

Trend, Test, Teknoloji
bölümleri altında
daha fazla içerik

CHIP

AYLIK YAYINDIR • ISSN:1300-9419 • 112415 • YIL 17 • NİSAN 2012 • 7.00 TL

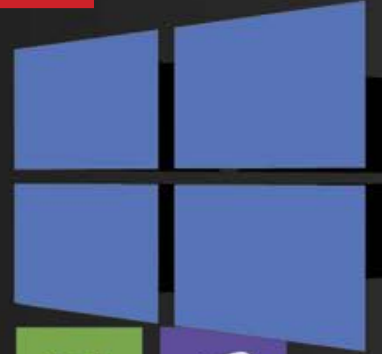
ONA DOKUNUN! WINDOWS

Yeni işletim sistemini kendiniz deneyin: Sanal bir diskten Consumer Preview sürümünü kolayca ve risk almadan hemen test edin → 102

Yenisini almanıza gerek yok! → 108
ESKİ NOTEBOOK'UNUZU GÜNCELLEYİN

Hem akıllı hem de ucuz: 250 € altı
25 AKILLI TELEFONU test ettik → 56

Işık alanı kameraları ile
GERÇEK FOTOĞRAF DEVRİMİ → 106



UCUZ SSD ÇÖZÜMLERİ
4 HİBRİT SEÇENEK
SSD KADAR HIZLI HDD KADAR EKONOMİK

HD SİNEMA KEYFİ İÇİN
BLU-RAY OYNATICILAR
100 €'DAN UCUZA EN İYİ GÖRÜNTÜ KALİTESİ

CEBIT&MWC FUARI
SİZİN İÇİN İZLEDİK
2012'DE BİZİ BEKLEYEN TEKNOLOJİLER

KEŞKE BİR RAKİBİMİZ OLSAYDI.

O zaman FRITZ!Box'ı size anlatmak inanın çok daha kolay olurdu. Üstün yanlarını sıralar ve diğerlerinden öne çıkan özellikleriyle Alman teknolojisinin geldiği son noktadan bahsedebilirdik. Ancak maalesef Türkiye'de FRITZ!Box gibi bir ürün yok. O yüzden sadece, hem eviniz hem de ofisiniz için vazgeçilmez beş teknolojiyi tek üründe birleştirdiğini söyleyip susalım.

FRITZ!



30
gün iade
garantisi

5
yıl
garanti

Ücretsiz
yerinde
kurulum

**hepsi
bukutuda
com**

bircom
GÜVENCESİYLE

FRITZ!Box ev/ofisinizin tüm iletişim ihtiyaçlarını tek kutuda çözer. Telefon santrali, DECT baz istasyonu, VDSL/ADSL2+ modem, 300N wifi router, Gigabit ethernet bağlantısı, güvenlik, içerik yönetimi, NAS, medya sunucu ve daha fazlasını tek bir kutuda sunar.



facebook/hepsibukutuda
www.hepsibukutuda.com





UFUK YAMANKILIÇOĞLU
CHIP Yazı İşleri Müdürü

AYIN TAVSİYESİ

LEVEL NİSAN 2012 SAYISI

Bugün MMO sektörünün var olabilmesinin en büyük sebeplerinden biri olan ve ücretsiz online oyunların istila ettiği bir piyasada halen ayakta durabilen World of Warcraft, dördüncü genişleme paketiyle oyuncuların karşısına çıkmaya hazırlanıyor. Mart ayında Blizzard Entertainment'ı ziyaret eden LEVEL, World of Warcraft: Mists of Pandaria'yı test etti ve hem izlenimlerini, hem de yapımcılarla yaptığı röportajları okurlarına aktardı. Siz de Word of Warcraft'ı takip eden tayfadaysanız, LEVEL'in Nisan sayısını kaçırmayın.

LEVEL'in Nisan sayısının içeriğinde yer alan önemli konular şöyle: World of Warcraft: Mists of Pandaria dosya konusu; Assassin's Creed III, Borderlands 2, Medal of Honor: Warfighter, Sleeping Dogs ilk bakışları; Alan Wake, Asura's Wrath, FIFA Street, I Am Alive, Journey, Mass Effect 3, Ninja Gaiden 3, SSX, Street Fighter X Tekken, The Sims 3: Showtime, Total War: Shogun 2 - Fall of the Samurai, Twisted Metal incelemeleri...

Online oyun tutkunlarının merakla takip ettiği ve Türkiye'nin ilk ve en çok okunan online oyun dergisi Online Oyun, bu ay da 32 sayfalık dolu dolu içeriğiyle LEVEL alan herkese ücretsiz olarak hediye edilmekte. LEVEL'in Nisan sayısındaki bir diğer hediyesi- se dev Assassin's Creed III ve World of Warcraft: Mists of Pandaria posterleri.



WINDOWS 8: İLK İZLENİM

Windows 8'in Beta sürümünün karo döşemeli Metro tasarımı bilgisayar dünyasında hararetle tartışmalara neden oluyor. Bu yeni arayüz kimilerini hiç rahatsız etmezken, kimileri bunu korkunç buluyor. Buna karşın yeni tasarımı mükemmel bulan pek yok gibi. Bu biraz tuhaf bir durum, zira aslında Metro iyi düşünülmüş bir arayüz: Windows Phone yüklü akıllı telefonlarda kolay kullanım ve toplu bir düzen sağlıyor. Windows 8'in Beta sürümünü dokunmatik ekranlı bir cihazda kullananlar da, yeni sistemin parmakla çok iyi bir şekilde kullanılabilirliğini görebilirler. Uygulama mağazasında sunulan uygulama sayısı çok daha arttığında yeni Windows, gerçekten de en azından tabletler üzerinde rakipleriyle boy ölçüşebilecek bir seviyeye gelebilir. Windows Phone'un bugüne kadarki satış grafiği, iyi bir kullanıcı arayüzünün tek başına pazar başarısı için yeterli olmadığını gösteriyor. Nitekim Microsoft'un CEO'su Steve Ballmer da Windows 8'in, Microsoft'un bugüne kadarki en riskli ürünü olacağını itiraf ediyor.

Peki, öyleyse neden bazı kullanıcılar yeni Windows'a burun kıvrıyorlar? Bunun nedenlerinden biri, dokunmatik ekrana sahip olmayan tipik masaüstü ve dizüstü PC'lerde de Beta sürümünün kullanılıyor olması. Microsoft'un bu aygıtlarda da kullanıcının değişen görseleğe ve kullanım konseptine alışmasını beklemesi b

uradaki asıl problem değil. Çoğu kullanıcı her zaman yeniliğe açık, yeter ki bunun karşılığında ne gibi avantajlara sahip olacaklarını görebilsinler. iPhone, iPad ve Android bunun nasıl olması gerektiğini göstermişlerdi. Ancak Windows 8'in beta sürümünde, standart PC'ler üzerinde dokunmatik kullanımın avantajlarını hissedebilmek mümkün değil. Bunun yerine PC kullanıcılarının karşısına öyle bir başlangıç ekranı çıkıyor ki, Windows 7'nin Başlat menüsü ile karşılaştırıldığında işlevsellik olarak dramatik bir geriye gidiş söz konusu gibi görünüyor.

Microsoft mesela arama alanını gizlemiş. Bunu zor da olsa bulduğunuzda, dosya veya ayar aramanın ayrıca fare tıklaması gerektirdiğini fark ediyorsunuz. Windows 7'nin Başlat menüsü sık kullanılan uygulamaları öncelikli olarak gösterirken, Metro'nun başlangıç ekranında böyle bir şey yok. Windows 7 Başlat menüsünde uygulamaları, aynı şekilde en önde olacak şekilde sabitleyebilirken, Metro'nun başlangıç ekranına sabitlenmiş bir uygulama, kaydırmadan görülemiyor. Denetim Masası'na, Bilgisayar Yönetimi'ne veya Download dizinine giden kısayolların da yerinde yellere esiyor. Bilgisayarı kapatma düğmesi gibi basit bir şey de normalde ilk bakışta görünmeyen bir menüye saklanmış ve buna ulaşmak için iki kat daha fazla tıklama gerekiyor. Geriye kalansa düzgün sıralanmamış bir döşeme yığını gibi ve bu da işlevsellik olarak Windows 95'in dağınık Başlat menüsünü andırıyor. Tüm bunlar Windows 8'in imajına darbe vuruyor. Zira kullanıcıda bu yüzden şöyle bir ilk izlenim oluşabiliyor: Burada sadece işletim sisteminin kullanımını yeniden öğrenmek zorunda değilsin, aynı zamanda alıştığın fonksiyonlardan da vazgeçmek zorundasın. Ve bilindiği gibi ilk izlenim çok önemlidir.

Ufuk Yamankılıçoğlu

uyaman@chip.com.tr



CEBIT 2012 TRENDLERİ

12



AKILLI TELEFONLAR

56

IT FİRMALARININ GELECEĞİ

40

TREND

- 10 **MWC 2012 fuarı**
Mobile World Congress'te dikkat çeken yeni ürünler ve teknolojiler
- 12 **CeBIT 2012 trendleri**
OLED TV'ler, LTE akıllı telefonlar, dört çekirdekli tabletler ve Ultrabook'lar görücüye çıktı
- 26 **Güncel haberler**
Bu ay dikkat çeken önemli gelişmeler
- 30 **Güvenlik raporu**
Bu ay dikkat edilmesi gereken kritik güvenlik açıkları ve çözümler
- 40 **IT firmalarının geleceği**
Microsoft, Google, Facebook. Hangisi hayatta kalacak?
- 44 **Elektronik atıklar**
E-çöpler nerede ortaya çıkıyor, başlarına neler geliyor, nerede, nasıl dönüştürülüyor
- 46 **Meraklısına: YouTube**
İnternetin en büyük video platformuyla ilgili en önemli rakamlar
- 48 **CHIP Zaman Tüneli**
Yanlış tahminler
- 50 **Dizi: Dijital dünya dinleri**
Sosyal ağ nasıl global köyün kilisesine dönüştü
- 54 **Verilerimiz nerede?**
Cloud sunucuların devasa bilgisayar merkezlerinin Dünya haritasındaki yerleri



UCUZA TERABYTE SSD

74

TEST

- 56 **Uygun fiyatlı akıllı telefonlar**
250 Euro'nun altında 25 telefon: Uygun fiyatlı akıllı telefonların testi şaşırtıcı sonuçlar verdi
- 62 **Yeni ürünler:**
Yeni donanım ve yazılım ürünleri incelemede
- 74 **Ucuz SSD çözümleri**
SSD'ler kadar hızlı, manyetik diskler kadar büyük ve ucuz: Testimiz melez çözümlerin ne kadar iyi olduğunu gösteriyor
- 78 **Test: Blu-ray oynatıcılar**
Uygun fiyatlı oynatıcılar mükemmel görüntü kalitesine sahipler. WLAN, 3D, internet ve Smart TV destekli olanlar da var
- 84 **Donanım günlüğü**
Donanım dünyasında bu ayki çarpıcı gelişmeler ve yeni ürünler
- 86 **CHIP TOP10**
Farklı kategorilerde en iyi donanımlar
- 90 **CHIP CPU ve GPU rehberi**
Piyasaya güncel bakış: PC ve dizüstüler için en iyi bileşenler
- 92 **CHIP fiyat barometresi**
En iyi dizüstü PC tavsiyeleri ve 7 aylık türü için fiyat tahminleri



ATÖLYE: DİZÜSTÜ TERFİSİ

108

TEKNOLOJİ

- 100 **Yazılım günlüğü**
Yazılım dünyasında bu ayki çarpıcı gelişmeler ve yeni ürünler
- 102 **Windows 8 Beta**
Beta testine siz de katılın! Consumer Preview sürümünü sanal bir diskten nasıl çalıştırabileceğinizi gösteriyoruz
- 106 **Işık alanı kamerası**
Fotoğraf devrimi: Çekimden sonra derinlik keskinliği ve perspektif değişikliği yeni kameralarla mümkün oluyor
- 108 **Eski dizüstülere terfi**
Yenisini almak yerine eski dizüstünüzü güncel hale getirin! CHIP, adım adım terfi işlemlerini gösteriyor
- 114 **Benim favorim: Dreambox**
CHIP Test Merkezi çalışanı neden Linux yüklü bir TV alıcısının harika bir kombinasyon olduğunu açıklıyor
- 115 **Efsane avcısı**
Efsane mi, gerçek mi: Stand-by modu çok fazla elektrik harcar
- 116 **Pratik ipuçları**
En iyi ipuçları
- 126 **Cool Tech**
Yeni ve ilginç teknoloji örnekleri

Bölümler

- | | |
|------------------|----------------------|
| 3 Seyir Defteri | 98 Ayın web siteleri |
| 6 Okur Yorumları | 128 Abone Formu |
| 93 DVD içeriği | 130 Gelecek sayıda |
| 94 Tam sürümler | CHIP ve Künye |



SU İLE RAKININ AŞKINI YEŞİL EFE'YLE TAZELE!



Eski donanımlara doping “Eski PC’leri arabalarda kullanma fikri gerçekten de müthiş!”

SAMI KAYMAZ



Symbian nerede?

Akıllı telefon sistemleri

CHIP 03/2012 – Sayfa 84

Ayrıntılı testlerinizi çok beğeniyorum. Bu sayede bir konuyla ilgili enine boyuna bilgi sahibi olabiliyorum, testleri nasıl gerçekleştirdiğinizi de daha iyi anlıyorum. Peki ama Symbian cep işletim sistemi “Mega test”inizde neden yoktu? ŞAFAK KESKİN

CHIP: Sistemleri çok ayrıntılı olarak test etmek istediğimiz için, en önemli mobil işletim sistemleriyle testimizi sınırlandırmak zorunda kaldık. Apple’ın iOS’u ve Google’ın Android’i yanında Windows Phone 7, en büyük üçüncü akıllı telefon işletim sistemi olacak. Symbian geliştiricisi Nokia da boşuna üst uç cep telefonlarında Microsoft’un en yeni mobil işletim sistemini kullanmıyor. Bu sayımızdaki uygun fiyatlı akıllı telefonlar testimizde (sayfa 56) Symbian’lı cep telefonlarını da bulabilirsiniz.

Facebook Zaman Tüneli

Tünele girmek istemiyorum!

CHIP 03/2012 – Sayfa 3

Facebook’un Zaman Tüneli’nde yolculuk etmek bir yana, bu tünele hiç girmeyerek karşı koyacağım. Gerçi kendi zaman tünelimi Facebook olmadan da internete koyabilirim, ancak bunun için çok uğraşmam gerekebilir. Üstelik verilerimin kontrolü de bu durumda sadece benim elimde olurdu, istediğimi say-fama davet edip engelleyebilirim. Yine de Facebook’u kullanmayan ve bu sayede kişisel gizliliğini korumayı başarmış 800.000.001. kullanıcı olmak da güzel bir duygu.

ÖZCAN ÇİÇEK

Milyonlarca insan öyle görünüyor ki, işiyle yeterince meşgul değil, çok fazla boş vakte sahip veya boş zamanlarında yapacak daha iyi bir şeyi yok ki, Facebook’a girip bir şeyler paylaşmadan duramıyorlar. İnsanlar gerçek-

ten de her şeylerini en ufak ayrıntılara varınca kadar internette deşifre etmek zorundalar mı? Egosunu nette tatmin edenleri görünce kendimi gülmekten alıkoyamıyorum. Topluluklara, arkadaşlara veya toplumsal yaşama katılmaya bir diyeceğim yok, ancak yaşamın dikey eksenini tamamen doldurmayla çalışmak bence beyhude bir çaba ve öyle birkaç saat içinde yapılabilecek bir şey de değil. Buna zaman kaybı demek hafif kalır. Facebook’un sahipleriye insanların değerli zamanını paraya çeviren modern çağın sihirbazları gibiler.

ÖZGÜR KARABULUT

Pil saklama

Geleceğin güçlü pilleri

CHIP 03/2012 – Sayfa 30

Son sayınızda pilleri yaklaşık 15 derecede ve %40’lık bir doluluk oranıyla saklamayı öneriyorsunuz. Ancak daha önceki sayılarınızdan birinde de pillerin %50 veya %100 doluluk oranında saklanması iyi olmadığını, en iyisinin %75 civarında olduğunu yazmıştınız. Hangi koşullar altında, hangi önerme doğrudur? Her iki önerme de lityum iyon pilleri baz alıyordu.

OZAN KAYA

CHIP: Her pil, kullanılmadığında bile kapasitesinden kaybeder. Buradaki zamana karşı güç kaybının en az etkisinin olduğu değer %40 civarındadır. Ancak pilinizi birkaç ay boyunca hiç kullanmayacaksanız, daha yüksek bir doluluk oranı tavsiye edilebilir, zira şarjı devamlı olarak boşalacaktır. Konuyla ilgili daha fazla teknik bilgiyi <http://batteryuniversity.com> adresinde bulabilirsiniz.

Teşekkürler CHIP

Merhaba, ben çok çok eski üye ve abonelerinizdenim. Yıllarca CHIP dergisini aldım ve okudum. CHIP Clup üyeliğim de var. Kartı bile halen duruyor. Sanıyorum 1996-2002 yıl-

ları arası olması gerekir. Şimdi de arada bir alıp okuyorum. Gerçekten çok güzel bir dergi. Çok çok yararlanmışım o zamanlar. Web sayfanız da çok güzel. Buradan da çok yararlı bilgiler ediniyorum. Çalışmalarınızda başarılar diliyorum. Sizleri çok ama çok seviyorum. Bu mesajı sadece memnuniyetimi ve teşekkürlerimi belirtmek için yazdım.

FİKRET GÜNAYDIN

İnternette para kazanma

İnternette para kazanma yolları kitabınız çok hoşuma gitti. Bu kitabın devamı niteliğinde bir kitap ya da eğitim yayınlamanız ve bu sefer çok karlı bir iş olan online anket doldurmacılığının püf noktalarını ve bu işe en uygun sayfaları yayınlamanızı rica ediyorum.

FARUK SİĞİNDİK

DVD için program

Uzun zamandır CHIP dergisi okuruyum. Yazılan makaleler, incelemeler, öneriler ve DVD ile verilen programlarınızı hep ilgi ile takip ediyorum. Ben BÖTE öğrencisiyim ve teknolojinin her zaman içerisinde olmam gerekiyor. CHIP ile bunu büyük ölçüde tamamlayabiliyorum. Bu yüzden kendi yazdığım bir program var, Visual Studio ile yazdım, portatif bir günlük programı. Boyutu o kadar küçük ki, aynı zamanda kullanım rahatlığı da sunuyor. Bu programı size gönderebilir miyim derginizde yayınlamanız için?

YASİN BOŞAL

BİLGİ

Okur mektupları

CHIP yazı işleri

Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli / İSTANBUL
Tel: (212) 478 03 00,
Faks: (212) 410 32 16

Teknik sorular

yardim@chip.com.tr

Dergi ve DVD ile ilgili sorular

okurhizmetleri@doganburda.com

Abonelik, Eski sayı

siparişi ve özel sayılar

Tel: (212) 478 0 300,
Faks: (212) 410 35 12 - 13
abone@doganburda.com
www.doganburda.com

Diğer gerekli tüm bilgileri Künye’de bulabilirsiniz. (S. 130)



Merakla beklenen Vodafone Smart Tab 10: Son teknoloji 10'da.



- Android Honeycomb 3.2
- Çift çekirdekli 1.2 GHz işlemci
- 10" dokunmatik ekran
- 16 GB dahili hafıza

KISA BİR SÜRE İÇİN

49 TL

X
24 AY

250 MB

**İNTERNET İLE
BİRLİKTE**



ANDROID

Kampanyaya özel 250 MB'lık, 1 GB'lık veya 4 GB'lık paketi 24 ay kullanmayı taahhüt eden aboneler taahhüt süreleri boyunca 250 MB paket için aylık 49 TL'den, 1 GB paket için aylık 59 TL'den, 4 GB paket için aylık 69 TL'den ücretlendirileceklerdir.

Kampanya süresince aylık paket ücreti, indirimli data ücreti ve cihaz taksit bedelinden oluşur. 24 aylık indirimli dönemin sonunda aboneler ilgili paketin güncel indirimli fiyatı üzerinden ücretlendirilirler. İlgili paketler için adil kullanım hakkı 6.2 GB olup, adil kullanım hakkına ulaşılmaması durumunda abonelerin data bağlantı hızı düşürülecektir. Abonelerin hızlarını artırmak için paket satın almaları halinde ilgili paketin ücreti abonelerin faturasına ayrıca yansıtılacaktır. Fiyatlara KDV (%18) ve ÖİV (%5) dahildir. Abonelerin müşteri numarası altında yer alan faturalı hatlarından, abonelik yaşı 8 aydan büyük olan hattının son 8 aylık fatura ödemelerinin düzenli olarak yapılmış olması ve son 8 aylık faturalarının toplamı 350 TL ve üzeri olması durumunda, bu aboneler taahhüt ettikleri tutarları aylık faturaları üzerinden ödeyeceklerdir. Bu kriteri uymayan aboneler ise taahhüt ettikleri paket kapsamında belirlenen tutarı kampanya kapsamında yer alan kredi kartlarından birisi ile 12 eşit taksitle ödeyeceklerdir. Kampanyaya katılan bireysel aboneler Vodafone Red ayrıcalıklar dünyasından yararlanmaya hak kazanır. Vodafone Red dünyasına bireysel ve faturalı aboneler katılabilir. Red'e katılan aboneler redvodafone.com'da yer alan Vodafone Red dünyasına ait bütün koşulları kabul etmiş sayılırlar. Vodafone, tarife ve kampanya özelliklerinde ve ücretlendirmesinde Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından belirlenen usullere uygun olarak değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Yeni hat alarak kampanyadan yararlanacak abonelere Yeni Tesis Vergileri ayrıca yansıtılacak olup; sadece bir defa alınan 37 TL tutarındaki Yeni Tesis Özel İletişim Vergisi ile 14,56 TL tutarındaki BTK Ruhsat Ücreti 12 eşit taksitte, 2012 yılı için aylık bedeli 1,21 TL olan BTK Kullanım Ücreti ise hattın aktif olduğu süre boyunca abonelerin faturasına aylık dönemler halinde yansıtılacaktır. Stoklarla sınırlıdır.

VESTEL TERRANOVA
SMART TV

**Onun yanında her şey
tarih öncesi kalacak!**





Yeni nesil TV Vestel Terranova ince ve şık tasarımıyla diğer LED TV'leri geçmişte bırakıyor. Terranova Smart serisi glass on tasarımıyla evinize şıklık ve zarafet katarken Smart TV özellikleriyle size özel eğlenceli bir deneyim sunuyor. Vestel Terranova LED TV ile siz de geleceğe bakın.

*dost
teknoloji*

VESTEL



MOBILE WORLD CONGRESS 2012

Dünyanın gözü bu fuardaydı!

Gündelik yaşamımızın vazgeçilmezi haline gelen mobil teknolojilerin nabzını tutan ve hayatımızı değiştirecek yeni teknolojilerle tanışmamızı sağlayan Mobil World Congress 2012 Barselona'da düzenlendi.

Cep telefonlarının sadece konuşmak için kullanıldığı yıllar çok gerilerde kaldı. Cep telefonları ve onların yanında diğer mobil cihazlar, artık bir bütün olarak, gündelik yaşamın en önemli parçası. Size randevularınızı hatırlatan bir asistan, kalp sağlığınız için tansiyonunuzu ölçen bir doktor/hemşire, karnınız acıktığında bulunduğunuz yere en yakın ve en lezzetli yemek seçeneklerini birkaç saniyede görmenizi sağlayan bir gurme, kaçırdığınız dizileri/TV programlarını izlemek için metroda yanınızda taşıdığınız bir mini televizyon, sonunu merak ettiğiniz bir romanı dilediğiniz her yerde açıp okumanızı sağlayan bir elektronik kitap ya da akşam arkadaşlarınızla buluşmak için ofisten hızlıca çıktığınızda onların tam olarak nerede olduklarını uydudan görmenizi sağlayan bir yön bulma aracı... Hatta futbol maçında, takımınıza tezahürat yapmak için kullanacağınız bir hava kornası veya megafon!

Mobil cihazlarla yapılabilecek işlerin listesi, binlerce satır boyunca uzayıp gidiyor ve onlar hayatımızın bu kadar önemli bir parçası olurken elbette bu teknolojileri geliştiren dev teknoloji firmalarının bizim için yakın gelecekte neler tasarladığını görmek de yarın hayatımızın nasıl şekilleneceğini anlamak için çok önemli. İşte tam bu yüzden, cep telefonu ve tablet gibi mobil cihazların üreticilerinin yeni teknolojileri ve ürünleri sergiledikleri, pek çok önemli tartışmanın ve forumun yer aldığı Mobil World Congress, herkesin gözünün üzerinde olduğu çok önemli bir etkinlik.

Bu yıl Barselona'da düzenlenen MWC ise tabletlerin ve NFC gibi dünyayı değiştirecek çok önemli "cep telefonu" teknolojilerinin ön



plana çıktığı bir fuar oldu. Örnek mi lazım? Nokia 45 ülkede 500'den fazla şehrin metro, tramvay, tren ve otobüs güzergahlarını içeren Nokia Transport'un Windows Phone versiyonunu piyasaya sürmeden önce MWC'de tanıttı. Yani artık öğrenciler, sabah işine yetişmek isterken servisi kaçıran çalışanlar, bir yerden bir yere gitmek için toplu taşıma araçlarına ihtiyaç duyan tüm insanlar, binecekleri otobüslerin evin önündeki duraktan ne zaman geçeceğini de telefonlarından kolayca öğrenebilecekler.

Bir diğer ilginç gelişme ise ilk defa bir telefonda "projektör" yer almasıydı. Samsung, Galaxy Beam ismini verdiği telefonuna mini bir projektör yerleştirmiş ve bu sayede telefonun ekranını, video-ları, görselleri, ofis dokümanlarını telefondan duvara yansıtmayı başarmış.

Ayrıca, cep telefonlarında yükselen trende baktığımızda bir zamanların büyük prestij unsuru olan "küçük" telefonlardan artık hızla uzaklaşıldığını görüyoruz. Neredeyse her üreticinin en önem verdiği ürünü, Samsung Galaxy Note'da olduğu gibi, 'mini tablet' boyutlarında ekrana sahip. Dolayısıyla artık telefonların tabletleşmeye başladığını da söyleyebiliriz.

Tabletler

ASUS TRANSFORMER PAD INFINITY 700

Bu yeni Notebook/Tablet dört çekirdekli Tegra 3'lü ve Android 4.0'lı ilk tabletlerden biri olarak karşımıza çıktı. 1920x1200 Full HD çözünürlük sunan cihaz, oyunları ve Full HD filmleri sorunsuz olarak çalıştırabiliyor.



ASUS PADFONE

Tablet konseptini yeni boyuta taşıyan bu cihaz, bir tabletten ve bir akıllı cepden oluşuyor. Akıllı cep, tabletin içerisinde saklanabiliyor. Telefon, 4 inç boyutunda ve Android 4.0 ile çalışıyor. Tablet ise 10,1 inç boyutunda ve 1280x800 ekran çözünürlüğüne sahip.



LG OPTIMUS PAD LTE

100 Mbps LTE bağlantısına sahip 8,9 inçlik bu Optimus Pad, 1280x768 çözünürlük sunuyor. Çift çekirdekli cihaz, 32GB depolama alanına sahip ve bu alan microSD ile de genişletilebiliyor. Arka yüzünde 8 MP, ön yüzünde ise 2 MP çözünürlüğünde kameralar bulunuyor. İşletim sistemi ise Android 3.2 Honeycomb.



SAMSUNG GALAXY NOTE 10.1

Galaxy Tab 2 modelini de duyuran ancak "Tab" serisine fazla önem vermediği anlaşılan Samsung dev ekranlı tablet ve cep karışımı Galaxy Note'un tablet sürümü olan Galaxy Note 10.1'i ise gözdesi yapmış durumda. Tablet parmakla ve kalemle kontrol edilebiliyor. 1,4 GHz çift çekirdekli işlemciye sahip cihaz, 1280x800 çözünürlük sunuyor. 7.000 mAh'lık bir pil ile gelen cihaz, 3 megapiksel arka yüz kamerası ve 2 megapiksel ön yüz kamerası ile geliyor. Cihaz 16 GB, 32 GB ve 64 GB'lık kapasitelerle sunulacak. Samsung'un Galaxy Tab modellerini uzun vadede Galaxy Note ismi altında toplayacağı düşünülüyor.

NOKIA

Nokia'nın MWC'de tanıttığı yeniliklerde öne çıkanlar arasında Windows Phone için ideal bir başlangıç noktası olan Lumia serisinin en ekonomik üyesi yeni Nokia Lumia 610, ABD dışında bazı pazarlarda tanıtılan ödüllü Nokia Lumia 900, akıllı telefonda görüntü standartlarını yükselten Nokia PureView ve daha da 'akıllı' hale gelen yeni Asha telefon ve servisleri vardı. Nokia CEO'su Stephen Elop ürün ve servisleri hakkında şöyle bir açıklamada bulundu: "Bir yıl önce Nokia'nın mükemmel mobil cihazlar yaratma yolculuğunda yeni bir strateji benimsediğini duyurduk. Bugün dördüncü Lumia cihazımız, daha akıllı mobil telefonlarımız ve yeni servislerimizle Nokia'nın iş süreçlerini nasıl hızlandırabileceğimizi gösterdik."

LUMIA SERİSİ

Lumia ve Windows Phone deneyimine ekonomik bir geçiş yapmak isteyen gençleri hedefleyen Nokia Lumia 610, sosyal ağlar, internet, müzik, oyunlar ve navigasyonun yanı sıra, Windows Phone Marketplace'te yer alan binlerce uygulamaya kolay erişim de sağlıyor. Dört renkte sunulan cihazın fiyatı vergiler hariç 189€ olarak duyuruldu. Nokia Lumia 610'un 2012'nin ikinci çeyreğinde piyasaya çıkması bekleniyor. Ocak ayında tanıtılan Nokia Lumia 900 ise 42,2 Mbps'yi aşkın hızlara kadar çıkabilen Çift Taşıyıcı HSPA sistemi kullanıyor. Telefonun 4,3 inç ClearBlack AMOLED ekranı ve yüksek kapasiteli bataryası ile üstün içerik deneyimi dünyanın dört bir yanında daha fazla ülkede sunulacak.



NOKIA READING

Nokia, başlı başına bütünsel bir e-okuma deneyimi sunan Nokia Reading'i de etkinlikte tanıttı. Nokia Reading yeni kitap ve sesli kitapları okumayı kolaylaştırıyor ve pek çok dilde içerikle birlikte kapsamlı bir kataloğa çevrimdışı erişim imkanı sunuyor.

NOKIA 808 PURE VIEW

Sadece fuarda değil, dünyada da başlı başına bir "olay" olan Nokia 808, MWC'nin en büyük sürprizlerinden. Nokia 808 PureView yüksek çözünürlüklü 41 megapiksel sensör, Carl Zeiss mercek ve Nokia'nın geliştirdiği over-sampling teknolojisini bir araya getiriyor. Daha kısa anlatmak gerekirse, 41 Megapiksel (yazıyla kırk bir!) çözünürlüğe sahip bir fotoğraf makinesi ve video kamera olarak kullanılabilir. Böylece inanılmaz netlikte detaylı görüntüler, düşük aydınlatmada bile üstün performans ve e-posta, MMS ve sosyal ağlarda paylaşmak için yoğun boyuttaki görüntü dosyalarını kaydetmek mümkün oluyor. Nokia 808 PureView aynı zamanda CD kalitesinde ses kaydı, full HD 1080p video kaydetme/oyunatma için Nokia Rich Recording ve herhangi bir stereo ses içeriğini herhangi bir kulaklıkta surround ses deneyimine dönüştüren özel Dolby Kulaklık teknolojisi sunuyor.



LENOVO IDEATAB S2

Klavye doklu Tablet:
Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış Tarihi: Bilinmiyor



NOKIA LUMIA 900

LTE telefonları
Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış Tarihi: Bilinmiyor



HUAWEI ASCEND P1 S

Dünyanın en ince mobil cihazı
Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış Tarihi: 2012 bahar-yaz



CEBIT

LTE telefonları, dört çekirdekli tabletler, OLED TV'ler ve ultrabook'lar. CHIP, dünyanın en büyük BT fuarındaki en sıcak trendleri ortaya çıkardı.

CEM ŞANCI

Yandan bakınca neredeyse zor görünüyor. Bu baharın en ince sürprizi LG'den geldi. LG'nin ilk OLED televizyonu 55 ekran büyüklüğünde ancak kalınlığı sadece 4 mm. Bu ürünle birlikte LG, aslında mobil cihazlar segmentinde çok popüler olan „her şeyi daha ince yapmak“ yarışını televizyonlara da taşımış durumda. Acer'in de, yeni ultrabook'u hem ilk Ivy Bridge işlemcileri kullanıyor hem de sadece 15 mm kalınlığı ile göze çarpıyor. Üstelik 15mm, Thunderbolt bağlantısı için çok fazla ince. Dolayısıyla bunu aktive etmek için başka bir çözüm gerekecek. Huawei ise en kalın noktasında sadece 6,7 mm olan yeni bir cep telefonu duyurdu ve cihaz en son teknolojileri kullanıyor: Çift çekirdekli işlemci, mobil veri akışı için 100mbps hız sağlayan LTE işlemci... Ayrıca, cihazlar sadece incelmemişler, daha da akıllı hale gelmişler. Lenovo aslında bir dizüstü bilgisayar üreticisi olmasına rağmen TV üretimine de başlamış ve K91 çift çekirdekli işlemcisini Android 4 işletim sistemi, ses kontrolü özellikleriyle birleştirip yeni akıllı TV'lerine gömmüş. Özellikle ses kontrolü yakında tüm televizyon üreticilerinin standardı olacak ve kanal değiştirmek için televizyona sadece seslenmemiz yetecek.

Ayrıca fuarda dev prototipler de ortaya çıktı. LG'nin ilk 4K çözünürlüklü paneli tam 84 inç genişliğinde. Sharp'ın 8K çözünürlüklü TV'si ise 85 inç... Sony'nin „Kristal LED“ ismini verdiği paneli ise 6 milyon ışık diyotuna sahip. Öte yanda Intel, yeni Ivy Bridge işlemcilerinde bir milyondan fazla transistör kullanmış. Özellikle 3D modellemeleri için kullanılacak çiplerin daha da inceleyeceği ve bu sayede ultrabookların daha da güçlü olacağı konuşuluyor. Elbette enerjiyi de daha verimli kullanacaklar. 2012 içinde ince dizüstü bilgisayarlarda 70 farklı model ortaya çıkabilir.

Fuarda akıllı otomobiller de boy gösterdiler. Mercedes'in yeni mbrace2 sistemi sayesinde artık otomobillerin kokpitlerine yüzlerce uygulama yüklemek mümkün olacak. UMTS sayesinde sürücüler artık önemli bilgileri kaçırmayacak. Bu kokpitler de çift çekirdekli Tegra 2 işlemcilere sahip olacak.

Fotoğraf makineleri henüz fazla bir işlemci gücüne ihtiyaç duymuyorlar ama yeni imaj sensörleri dramatik biçimde geliyor ve böylece çok daha kaliteli fotoğraflar çekmek mümkün oluyor. Fuji ve Canon, küçük kompakt kameraların bile dijital aynalı refleks kameraların kalitesine ulaşacağı müjdesini veriyor.

ASUS PADPHONE

Hibrid telefon ve tablet
Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış Tarihi: Bahar 2012

**FRITZBOX 6842/6810 LTE**

AVM'nin yeni LTE router'ı
Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış Tarihi: Bilinmiyor

Mobil sektördeki en heyecan verici gelişmelerin üç harfli isimleri var: NFC ve LTE. Bu iki terim akıllı telefonların ve tabletlerin kimyasını değiştirecek. Fuarda tanıtılan neredeyse tüm mobil cihazların bu teknolojilerle uyumlu modülleri bulunuyor. “Yakın alan iletişimi” anlamına gelen NFC çipleri sayesinde mobil cihazlar birkaç santimetrelik mesafelerde birbirleriyle iletişim kurabiliyorlar. Bu sayede telefonunuzu kasaya yaklaştırmak için NFC çipli telefon kullanıcılarına ulaşacak ve yaklaşık 20 Euro'ya kadar olan ödemeler için cep telefonunuzu kasaya yakınlaştırmamız yeterli olacak. LTE ise, Long Term Evolution anlamına geliyor ve UMTS'nin bir sonraki adımı da diyebiliriz. LTE sayesinde mobil cihazlar 100 mbps hızında sörf yapabiliyorlar. Bu da internet üzerinden HD filmler izlemek veya gelişmiş 3D grafiklere sahip oyunlar oynamak için fazlasıyla yeterli. Ama dört çekirdekli işlemcilerle donanmış yeni mobil cihazlar da bu göreve aday. Nvidia'nın Tegra 3 çipi, Qualcomm'un S4 Snapdragon işlemcisi bu işler için tasarlanmış. Bu yeni çiplerin sağladığı işlemci gücü uygulamaların geliştirilmiş 3D grafikleri kullanmasına olanak sağlıyor. Yeni işletim sistemleri de bu grafik performansını destekliyor. Android 4 ve Windows 8, tabletlerde çalıştığı gibi, cep telefonlarında da çalışıyorlar.



SONY XPERIA S 12 MP Kamera

Yüksek çözünürlüklü fotoğrafları artık Sony'nin yeni son teknoloji akıllı telefonu Xperia S ile çekebileceksiniz. 12 megapiksel kamerayla donanmış kamera aynı zamanda Full-HD kalitesinde video da çekebiliyor. Telefonun ön yüzünde 1,3 megapiksel çözünürlüğünde ikinci bir kamera da yer alıyor ve telefonun ekranı da 4,3 inçlik dokunmatik bir ekran.

Bu ikinci kamera sayesinde ise 720p çözünürlüğünde video çekmek, chat yapmak, kendi fotoğraflarınızı çekmek mümkün. İki kameranın dışında ayrıca 1,5 GHz hızında çift çekirdekli işlemciye sahip telefonda ayrıca NFC modülü de bulunuyor. Bu sayede nakit kullanmadan ödeme yapabiliyorsunuz. Ayrıca, yüksek donanım özelliklerine rağmen telefonun fiyatı da makul düzeyde tutulacak. Yılın ilk çeyreğinde piyasaya çıkacak telefon için 500 Euro fiyat etiketi düşünülmüyor.



ACER ICONIA TAB A700 Full-HD-Tablet

Üçüncü tablet modeli ile Acer da artık tablet pazarında liderlerin yerine göz dikmiş durumda. Iconia Tab A700, sadece dört çekirdekli işlemci ile piyasaya çıkacak. Nvidia'nın yeni Tegra 3 işlemcisi kullanacak olan cihaz Android 4.0.1 sürümüne sahip olacak. Ayrıca full HD ekranıyla da büyük ilgi toplayacak çünkü rakiplerinin hiçbiri 1920x1080 ekran çözünürlüğüne henüz ulaşabilmiş değil. Dört çekirdekli işlemci ile birlikte A700 pek çok önemli uygulamayı, oyunları ve filmleri Full-HD kalitesinde takılmadan çalıştırabilecek. Ayrıca, bu müthiş işlemci gücünü desteklemesi için cihazdaki pillerin de gücü artırılmış. Tablet pili bitmeden kesintisiz olarak 10 saat boyunca video oynamaya yetecek güç kapasitesi bulunuyor. Ancak tüm bunların küçük bir maliyeti var, tablet 650 gr'lık ağırlığı ile ağır tabletler sınıfına giriyor. Cihazın Avrupa'da Mart-Nisan döneminde piyasaya çıkması bekleniyor.



AMD TRINITY Yüksek performans çipi

Intel'in yeni nesil Ivy-Bridge işlemcisine AMD'nin cevabı Trinity işlemcileri oldu. Yeni işlemci jenerasyonu özellikle diz üstü bilgisayarlara büyük performans vad ediyor. Bir prezentasyon sırasında AMD, yarış oyunu Dirt3'ü, bir video dönüştürme yazılımını ve bir Full-HD videoyu aynı anda çalıştırdı ve bilgisayar hiç takılmadan üç işi de tam kaliteyle yürüttü. İşlemcinin çekirdeği Ivy_Bridge ile %80 oranında uyumlu. Ve Ivy-Bridge gibi, Trinity de iki farklı modelle çıkacak. Masaüstü modeli, öncüllerinden %50 daha güçlü olacak. Mobil işlemci ise bugünkü AMD işlemcilerle aynı güçte olacak ama sadece 17 Watt enerji tüketecek. Bu sayede son derece ince dizüstü bilgisayarlar üretmek mümkün olacak. Böylece Intel'in Ultrabook standardına rakip AMD'li bilgisayarlar görebileceğiz. Üstelik fiyatları da çok düşük olacak.

Konsolların fazla bir geleceği görünmüyor. Çünkü akıllı telefonlar ve tabletler konsolların yerini doldurmaya başladı bile. Gameboy çoktan tabletlere yenildi. Nintendo ve Sony ise gelecekte çok fonksiyonlu cihazları işaret ediyorlar. Wii U evlerdeki sabit oyun konsolu olmaya aday ama o da aslında yarı yarıya bir tablete dönüşmüş durumda. Kumandasının üzerinde bir tablet ekranı var burada oyuncular birbiriyle iletişim kurabiliyor, video sohbet yapılabilir, internette gezinilebilir. Playstation Vita'ya da büyük umut bağlanmıştı ama Japonya'daki satışları hiç iyi gitmiyor. Üstelik Vita, akıllı telefonlara ve tabletlere benzeyen pek çok özelliğe sahip. 3G bağlantısı, kablosuz ağ desteği, 6 yönlü sensörü, dokunmatik ekranı bulunuyor. Playstation 4 ve Xbox 720 için ise Microsoft ve Sony, Wii U'nun akıbetini görmek istiyor. Bu iki cihaz da henüz çok erken geliştirme aşamasında ve iki yıldan önce piyasaya çıkması beklenmiyor.

WII U

Tabletli Konsol

Güçlü bir donanım yerine Nintendo farklı bir tasarımla şansını denemek istiyor. Üzerinde 6,2 inç ekranı olan bir tablet-kontrol cihazı ile yeni Wii oyun konsolu, oturma odasına hem oyun hem de sosyal yetenekler getiriyor. TV müsait olmadığında oyuncu oyununu tablet üzerinde oynayabiliyor.

PLAYSTATION VITA

Sokak oyunları

Vita'nın üzerindeki GPS sensörü sayesinde artık sokakta herhangi bir Vita sahibi ile online oyun oynamak mümkün. „near“ (yakın) isimli servis sayesinde Vita sahipleri birbirlerine yakın olduklarında eğer aynı oyunlara sahiplerse, 3G veya Wi-Fi üzerinden bu oyunları beraber oynayabiliyorlar. Hatta birbirleriyle sesli veya yazılı olarak sohbet etmeleri de mümkün ki, bu sayede Vita kısıtlı da olsa bir telefon özelliği kazanıyor.



WII U

Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış tarihi: 2012 Yaz-Sonbahar.



PLAYSTATION VITA

Fiyat: 800 TL
Çıkış Tarihi: Çıktı

KONSOL



LG DM92

Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış tarihi: Çıktı

LG DM92

1 mm Monitör

LG'nin yeni 3D monitörleri, kenarlarında fazla pay gerektirmiyor. Zira monitörün çerçeve alanı sadece 1 mm boyutunda. DM92 serisi monitörler 3D teknolojisi için polarizasyon filtreleri kullanıyor. Çözünürlük yarıya düşmüş gibi görünse de LG bunu dengelemek için 2560x1440 pikselde full-HD'lere oranla yüzde seksen daha fazla imaj noktası kullanmış. Ekran ise hala %25 daha az enerji tüketiyor.

LOGITECH CUBE

Kenarlı Fare

Logitech, fare kavramına yepyeni bir boyut kazandırmaya hazırlanıyor. Tanıttığı yeni ürünü, küp ismini taşısa da aslında dik-dörtgen prizma şekilli bir fare. Farenin üzerinde tuşları bulunmuyor ama üst yüzeyi dokunmatik ve parmak hareketlerini tanıyor. Ayrıca, fareyi masadan kaldırdığınızda bir prezantasyon kontrol cihazına dönüşüyor ve üstüne tıklayarak slaytları kontrol edebilirsiniz.



LOGITECH CUBE

Fiyatı: 70 euro
Çıkış tarihi: Her an çıkabilir

PC

PC satışları tüm dünyada düzenli olarak düşüyor. Ancak hala en güçlü donanımlar PC kasaları için üretiliyor. Kepler ve Radeon HD7000 ile, Nvidia ve AMD yeni nesil grafik kartlarını duyurdu. Ivy-Bridge platformu ve onun 3D destekli işlemcileri ile Intel modern işlemcilerin performansını yarı yarıya artırmış görünüyor. Ayrıca, SSD sürücülerin terabyte boyutlarına ulaşması ve fiyatlarının da düşmesi de beklenmeyen bir gelişme olarak karşımıza çıktı. Normal sabit sürücüler ise kapasitelerini 5 TB'a kadar çıkarmış görünüyorlar. Hatta SSD ön hafızaya sahip sabit disklerin de hız rekorları kırdığını görüyoruz. Bu yeni disklerde çok sık kullanılan veriler, örneğin işletim sistemi dosyaları SSD üzerinde saklanıyor. Bu da bilgisayarın çalışma hızını büyük oranda artırıyor, beklemleri, açılıp-kapanma gecikmelerini ortadan kaldırıyor. Aynı zamanda ekran teknolojisinde de büyük yenilikler ortaya çıkıyor. LG yeni IPS panellerini tanıttı. Bu yeni panellerin kenarlarındaki boş alan sadece 1 mm kalınlığında. Böylece daha geniş ekranlı ama küçük dizüstüler üretmek mümkün olacak. Ayrıca 3D teknolojisiyle de uyumlu ekranlar artık çok daha canlı görüntüler oluşturmayı mümkün kılacak. Bu yeni teknoloji şimdilik 27 inç büyüklüğündeki televizyonlarda da kullanılabilecek. →

Benim Bankamatik'im!



Emre'nin Bankamatik'i



Kişiye özel Bankamatik devri başladı! Artık Bankamatik'te herkes kolayca kendi özel menüsünü oluşturuyor. Sizin de bir Bankamatik'iniz olsun, en çok yaptığınız işlemler hep elinizin altında olsun.

Modern TV'lerin ekranları bu yıl kalite anlamında önemli bir adım atıyor. Bir yanda, Toshiba ve LG 4K çözünürlüğe sahip ilk cihazları tanıttı, ki bu Full-HD televizyondan dört kez daha büyük çözünürlük demek. Daha yüksek çözünürlük aslında diyagonal olarak daha büyük televizyonlar üretmek demek. Ayrıca 3G görüntüleri de gözüksüz olarak yüksek kalitede seyretmek mümkün olabiliyor. Diğer yanda, LG 55 inç boyutundaki ilk OLED televizyonunu tanıttı, bu da seri üretime ve düşük fiyata uygun ilk OLED televizyon demek. Şimdilik, mobil cihazlarda kullanılan ekran teknolojileri TV'lerde kullanmak için fazla pahalı. Yine de avantajları yok değil. OLED ekranlar arka aydınlatmaya ihtiyaç duymuyor ve bu da televizyonları hem inceltiyor hem de enerji tasarrufu sağlıyor. Ayrıca çok daha renkli görüntüler sağlıyor. 100.000:1 kontrast oranlarına ulaşmak mümkün oluyor. Sony ise kendini başka bir uzmanlık alanında geliştiriyor. Kristal LED ekranı 55 inçte 6 milyon renkli ışık diyotu içeriyor. Ekranlar daha net hale gelirken arkalarındaki teknolojiler de akıllanıyor. Smart TV konsepti 2012'de yeni bir boyuta taşınıyor. Lenovo, çift çekirdekli işlemciye ve Android 4 işletim sistemine sahip ilk televizyonu bu yıl çıkaracak. Ayrıca neredeyse her üretici televizyonlarına ses kontrol üniteleri ekliyor. Klasik uzaktan kumandalar tarih olmak üzere.



SONY CRYSTAL LED

6 milyon LED'e sahip bir prototip
Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış tarihi: Belli değil

TV



LG OLED-TV OLED Ekran

LG'nin OLED Televizyonu için henüz bir isim belirlenmiş değil. Onu LG'nin OLED TV'si olarak anıyoruz. Ancak bu yıl en çok ilgi gören ürünlerden biri de bu oldu. Televizyon, 1 mm kalınlığındaki yan çerçeveleri ve ekranın toplam 4 mm kalınlığı ile büyük ilgi topladı. 2D görüntülerde Full-HD kalitesine sahip olmasının yanında aynı zamanda 3D görüntü de verebilen televizyonda bunun için polarize gözlüklere ihtiyaç var.

Fuarda gösterilen ekran çift kontur kullanan bir ekrana sahipti ki bu da 3D teknolojisinde çok nadir bir prosedür olarak bilinir. LG televizyonu şimdilik prototip olarak üretmiş ancak yılın ikinci yarısından itibaren piyasaya sürmek istiyor. Ne var ki ürünün ilk çıkış fiyatı biraz cep yakacak gibi görünüyor çünkü hedeflenen fiyat 10.000 Euro.



LENOVO K91 Android TV

Çift çekirdekli işlemciye sahip ve üstelik işletim sistemi olarak Android 4 kullanan bir televizyon hayal edin. İşte bu televizyon Lenovo'un TV pazarına girmek için kullanacağı ürün. 55 inç boyutundaki K91'i aslında çok büyük boyutlu bir tablet olarak da düşünebilirsiniz. Akıllı televizyon 8 GB'lık flash kart, sesle kontrol özelliği ve 5 Megapiksel kamera ile gelecek. Bu kamera, hem video sohbet için kullanılacak hem de televizyonun bazı özelliklerini kullanmak için gereken yüz tanıma özelliklerini çalıştıracak. Örneğin, çocuklarınızın seyretmesini istemediğiniz kanallar için yüz tanıma kilidi ile kanallara kısıtlar konulabilecek. 100 kadar uygulama önceden yüklü olarak gelecek ancak televizyon Android markete ulaşabilecek ve bu sayede uyumlu başka uygulamaları da indirip kullanmak mümkün olacak.



GOOGLE TV Klavyeli TV

2012'de Google, içine Google TV'yi entegre ettiği ilk cihazını tanıtacak. Bu akıllı TV hem Google servislerinin hem de uygulamaların bir QWERT klavye ile kontrol edilebildiği yeni bir konseptte sahip olacak. Ayrıca klavyenin arkasında uzaktan kumanda ve mikrofon da bulunacak. Böylece uygulamalar sesle de kontrol edilebilecek.

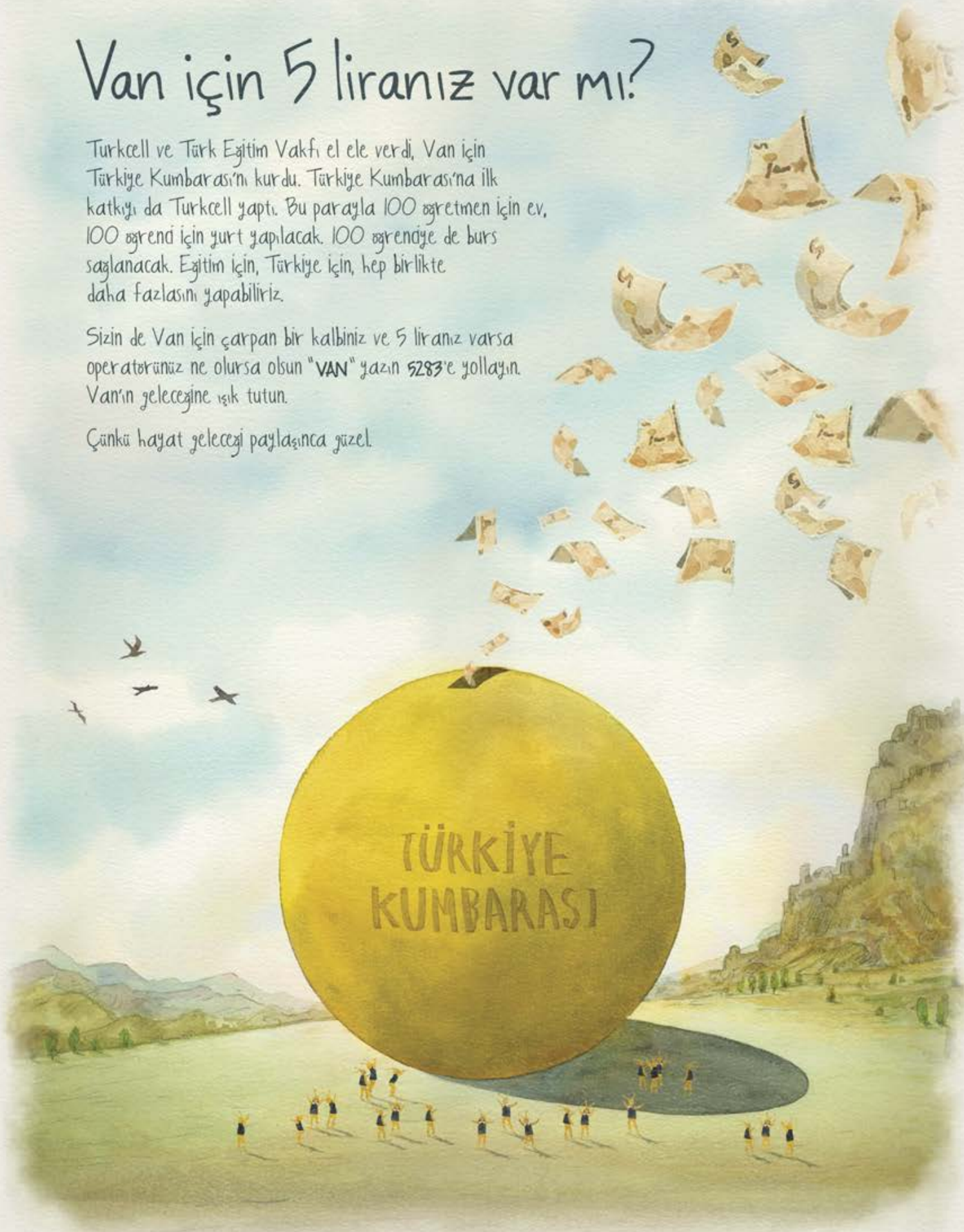
Klavye sayesinde, televizyon üzerinden internete girildiğinde kolayca sörf yapılabilir. Artık URL adreslerini yazmak çok kolay olacak. LG de Google TV konseptine sahip televizyonlar üretmek için kollarını sıvamışken Sony de bu akıllı televizyonlardan üretmek için sırada bekleyen büyük üreticilerden biri. Bu sene Avrupa pazarında sadece Android'li telefonlar ve tabletler değil, televizyonlar da göreceğiz.

Van için 5 liranız var mı?

Turkcell ve Türk Eğitim Vakfı el ele verdi, Van için Türkiye Kumbarası'nı kurdu. Türkiye Kumbarası'na ilk katkısı da Turkcell yaptı. Bu parayla 100 öğretmen için ev, 100 öğrenci için yurt yapılacak. 100 öğrenciye de burs sağlanacak. Eğitim için, Türkiye için, hep birlikte daha fazlasını yapabiliriz.

Sizin de Van için çarpan bir kalbiniz ve 5 liranız varsa operatörünüz ne olursa olsun "VAN" yazın 5283'e yollayın. Van'ın geleceğine ışık tutun.

Çünkü hayat geleceği paylaşıncı güzel.



TÜRKİYE
KUMBARASI



www.turkiyekumbarasi.com



TURKCELL

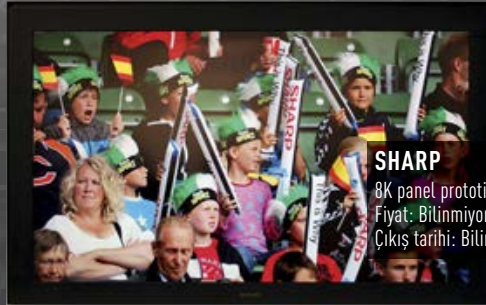
Hayat paylaşınca güzel

**SAMSUNG ES8090**

Sesle kontrol edilen akıllı TV
Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış tarihi: 2012

**TOSHIBA ZL2**

Gözlüksüz 3D keyfi
Fiyat: 8000 Euro
Çıkış tarihi: 2012'nin ilk yarısı

**SHARP**

8K panel prototipi
Fiyat: Bilinmiyor
Çıkış tarihi: Bilinmiyor

**DRAGON TV****Sesle kontrol**

Sesle kontrol bugün TV dünyasında en önemli gelişmelerden biri olarak görülüyor. Bu sayede televizyonların pek çok özelliğini artık kumanda üzerindeki mikrofon ile kontrol etmek mümkün oluyor: Tarayıcı, uygulamalar, video kütüphanesi. Nuance isimli bir şirket, sesle kontrol teknolojisini Dragon TV isimli ürünle yayıncısı genellikle mikrofondan birkaç metre uzakta oturuyor olabiliyor ve arka plan sesleri kumandadaki mikrofon sesleri yanlış algılamasına neden olabiliyor. Sesle TV kontrol girişimlerinde televizyon kumandalarının yakındaki sesleri filtreleyebilen çok gelişmiş mikrofonlara ve yazılımlara sahip olması gerekiyor.

**LG/INTEL****Kablosuz ekran**

Intel ve LG bu yıl kablosuz ekran teknolojisi geliştirmek için ortaklık yapacak. LG'nin yeni televizyonlarının bu teknolojiyle donanması bekleniyor. Intel ise teknolojinin denemelerine çoktan başlamıştı. Bu teknoloji sayesinde bir dizüstü bilgisayarın ekranındaki görüntü kablosuz olarak televizyonun HDMI bağlantısına gönderilebilecek. Böylece kablolarla, bağlantılarla, karışık ayarlara gerek kalmadan PC ekranındaki yüksek çözünürlüklü görüntüleri televizyon ekranında oynamak mümkün olacak. Ancak şimdilik bu teknolojiyi destekleyen çok fazla televizyon yok. Sadece Philips Intel'in bu teknolojisi ile televizyonlarını donatmış durumda. Diğer televizyonlar için HDMI girişine takılacak alıcılar gerekiyor. Ancak LG bir adım daha ileri gitmek istiyor ve televizyonları dizüstü sinyalleri ile senkronize çalışan monitörler haline getirmek istiyor.

**LG 84-INÇ****4X Full HD**

LG büyük düşünüyor. Koreli üreticinin ilk 4K çözünürlüklü televizyonu 84 inç büyüklüğünde. 3840X2160 resim noktası bu ekranın üzerinde rahatça gösterilebiliyor. Yani Full-HD standardından 4 kat daha yüksek çözünürlüğü göstermek mümkün. LG buna Ultra-Definition (UD) ismini vermiş. Bu kadar yüksek çözünürlük özellikle 3D görüntülerde bir avantaj. Filmleri izlerken insan gözü çok daha fazla görüntü noktasını görerek 3D efekti daha net hissedebiliyor. 3D'de polarizasyon filtresi kullanıldığında teknik olarak yatay çözünürlük her göze ulaşan görüntü için ikiye bölünüyor. Böylece seyircinin gözünde 3D derinliği efekti oluşuyor. Bu kadar yüksek çözünürlükte ise kullanıcılar, televizyonun 3D efektleri ne kadar derin göstermesini istiyorsa, kendince ayarlayabilirler. Bu gelişmiş teknolojinin ne kadar fiyata satılacağı ise henüz belli değil. Ama ucuz olmayacağına eminiz. →

hayal gücünüz s**on**suz olsun!



HP Z1 All-in-One İş İstasyonu, size sınırsız yaratıcılık sunuyor.

27'' boyutunda yüksek çözünürlüklü muhteşem LED ekran¹, profesyonel kalitede grafikler, güçlü 2. nesil Intel® Xeon® E3-1240 işlemci. Tüm bu üstün özellikler, şık ve az yer kaplayan bir tasarımda birleşerek iş istasyonunuzu kişiselleştirmeyi sizin için kolay hale getiriyor. HP Z1 All-in-One İş İstasyonu ile hayal ettiğiniz her şeyi gerçeğe dönüştürün.

Eşsiz HP Z1 deneyimi için: hp.eu/workstations

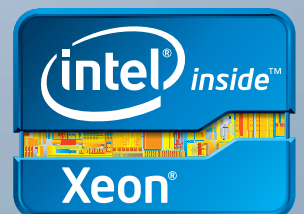


HP Z1 İş İstasyonu, başka bir ekipman kullanmanıza gerek kalmadan, zahmetsizce kişiselleştirebilmeniz için kolayca açılıp kapanır.²

Everybody On 

 **AVNET®**
technology solutions

Bilgi için : 0 (212) 315 49 18



Bir iPad kadar ince ancak bir MacBook Air kadar güçlü bir bilgisayar düşünün. Bu tanım, Intel'in geliştirdiği Ultrabook standardını anlatmak için en doğru cümle olsa gerek. Yılbaşından beri pazarda ince Ultrabook bilgisayarları bulmak mümkün oluyor. Ancak asıl büyük dalga bahar aylarında gelecek. Ultrabook'lar en fazla 20mm kalınlığında olabiliyor. İzin verilen maksimum ağırlık ise 1,4 kg. Elbette pilinin de en az beş saat yeterli olması gerekiyor. Optik sürücüler bu cihazlarda bulunmuyor zira kalınlıkları kasaya girmek için uygun değil. Ayrıca bu ürünlerin fiyatının 1000 Euro civarında olması gerekiyor. Bu da MacBook Air'in fiyatından çok daha düşük. Ayrıca, Ultrabook'ların çok hızlı açılması, çok hızlıca uykudan uyanması ve çok hızlı internet bağlantısı sağlaması gerekiyor. İlk nesil Ultrabook'lar Sandy Bridge çipleri ile yüklü geldiler. Fakat bu yaz Intel ikinci nesil Ultrabook'ların piyasaya sürülmesini bekliyor. Ivy Bridge çipsetlerine sahip olacak yeni Ultrabook'lar USB 3.0 ara yüzüne ve PCI Express 3.0'a sahip olacak. Yeni çipsetin grafik işlemlerinde %30 ve işlem gücünü de %20 arttırması bekleniyor. Ayrıca bir NFC modülü Ivy Bridge çipsetine eklenecek. Böylece kullanıcılar internet üzerinden alışveriş yaparken NFC yeteneğine sahip kredi kartlarını bilgisayara yakınlştırıp alışverişini onaylayabilecekler.



LG XNOTE Z330

12 inç kasada 13 inç ekran
Fiyat: 850 Euro
Çıkış tarihi: 2012 ilk yarısı

ULTRABOOKLAR



ACER ASPIRE S5

Thunderbolt

Apple'dan sonra Thunderbolt arayüzünü kullanan ikinci üretici Acer. Yeni Ultrabook'u Aspire S5'te Thunderbolt sayesinde, HDMI ve USB 3.0'ın yanında hızlı veri aktarımı da mümkün oluyor. Aspire S5 15mm kalınlığında ve çoğu bağlantı arayüzü için çok ince. Yine de kasanın üstündeki bir düğmeye bastığınızda bağlantı arayüzlerini saklayan bir kapak dışarı çıkıyor. Acer buna Magic Flip ismini vermiş. Ayrıca, alıştırdığımız diskler de bu ince kasaya sığmıyor. Bu yüzden 256 GB'lık SSD diskler kullanılmış. Acer Aspire S5 tüm bu özellikleriyle ikinci nesil Ultrabook'lara bir örnek oluşturuyor ve Intel'in Ivy Bridge çipsetini kullanıyor. Bu da pazarda bir ilk. İkinci nesil Ultrabook'ların aslında yılın ikinci çeyreğinden sonra ortaya çıkması bekleniyordu. Ancak fiyat şimdilik belli değil.



LENOVO THINKPAD X1 HYBRID

Çifte donanım

Lenovo'nun yeni Ultrabook'u iki işletim sistemi kullanıyor. İlk Thinkpad X1 üzerindeki Linux tabanlı işletim sistemi ki bu sadece medya oynatmak ve internette hızla dolaşmak için kullanılıyor. İkincisi ise Windows 7, bu da tüm ağır işler için kullanılıyor. İki yazılım da farklı donanımları kullanıyor. Windows 7 için Ivy Bridge çipset bulunurken Linux için bir ARM işlemci bulunuyor. Bu ayrıştırmanın nedeni ise pil tüketimini daha da kısıtlamak. Windows 7 çalıştığında pil beş saatte tükeniyor. Ancak web'de sörf yapmak gibi olağan günlük işlemler için ARM işlemcisi devreye giriyor ve enerji ihtiyacı yarı yarıya düşüyor, pil ömrü iki katına çıkıyor. Ancak iki ayrı donanım, iki ayrı işletim sistemi maliyeti arttırıyor ve cihazın satış fiyatını 1600 Euro'ya çıkarıyor.



HP ENVY 14 SPECTRE

Cam kasa

HP, Envy serisi dizüstü bilgisayarlarını Spectre modelleriyle geliştiriyor. Yeni Spectre dizüstüleri görüntü olarak da çok çekici. 14 inç boyutundaki dizüstü Gorilla denilen özel bir camdan imal edilmiş. Görüntüsü ile modern akıllı telefonları andırıyor. Bu cam, sadece daha kaliteli bir görüntü sağlamıyor aynı zamanda normal camdan çok daha güçlü yapıyla dizüstünü de çarpmalara ve çizilmelere karşı koruyor. Ivy-Bridge çipsetli Spectre NFC yeteneğine de sahip. Bu sayede kredi kartı bilgilerini yazmak zorunda kalmadan online alışveriş mümkün oluyor. Kullanıcının kartını bilgisayara yaklaştırıp alışverişe onay vermesi yeterli oluyor. Veriler 128 GB boyutundaki SSD içinde saklanıyor ve USB 3.0 arayüzü ile transfer ediliyor. Nisan başında piyasada olması beklenen bilgisayar için olası satış fiyatı ise 1300 Euro.

TONIGHT

IT'S *Miller* TIME.



www.talkingalcohol.com

Otomobil kavramı da çok yakında „mobil ağ veri dünyası“na ait olacak. Otomobil bilgisayarları artık enerji tasarruflu ARM çipsetleriyle donatılıyor. Bu çift çekirdekli işlemciler aynı zamanda tabletlerde de kullanılıyor. Otomobillerin tablet işlemcileri ile donatılması ise onlara yeni yetenekler kazandırıyor. Bu sayede artık sürücüler kokpitin görüntüsünü dilediğince değiştirebilecek ve ihtiyacı olan uygulamaları kokpit bilgisayarı üzerinde kullanabilecek. Yeni Audi A3 bir Tegra 2 çipiyle geliyor. Bu Nvidia işlemcisi daha sonra yine Tegra 3 işlemcisi ile değiştirilebilecek. Aslında bugüne kadar araçlarda dahili çipler kullanılıyordu ama bunlar akıllı telefonları aracın dahili sistemlerine bağlama amacını taşıyordu. İndirilebilir uygulamalar da otomobil sürme deneyimini çok değiştirecek. UMTS bağlantı üzerinden indirilecek bu uygulamalar sayesinde, örneğin rotanız üzerindeki benzin istasyonlarını görebileceksiniz veya elektrikli araçlarınız için şehrin içindeki elektrik şarj istasyonlarının yerini öğrenebileceksiniz. Ford gibi üreticiler, araçlarının dahili yazılımlarını da uygulama geliştiricilere açıyor. Bu sayede aracın fonksiyonlarını ve yol/sürüş verilerini kullanan daha pek çok yararlı uygulama da piyasaya çıkacak. Şimdilik, araç içi bilgisayarların en büyük problemi onların nasıl kontrol edileceği. Dokunmatik ekranlar pratik görünse de araç sürerken onlarla ilgilenmek tehlikeli.

OTOMOBİL



AUDI A3

3D ekranlı, dokunmatik ekranlı konsol
Fiyat: Belli değil
Çıkış tarihi: Nisan



MERCEDES MBRACE2

Dijital yardımcı

Mercedes sayesinde insanlar dijital teknolojinin araçlarda sürücülere nasıl yardımcı olacağını hayal edebiliyorlar. Mbrace2 bu konuda çok kullanışlı bir örnek. Yeni sistemin en etkileyici uygulaması, „car2gether“ isimli bir uygulama. Bu uygulama bir tür otomobil sosyal ağı ve Mercedes kullanıcılarını bir araya getiriyor. Uygulamanın önemli bir amacı da otomobil kiralama. Eğer aracınızı kullanmıyorsanız, bu uygulama sayesinde kolayca müşteri bulup kiralayabiliyorsunuz. Araç kiralamak isteyenler de bu ağda uygun araçları arıyor olacak. Araca uygulamaları yüklemek de çok basit. Aynı akıllı telefonlarda olduğu gibi kolayca indirip çalıştırmaya başlıyorsunuz. Şimdilik sadece son model Mercedes SL araçlarında mbrace2 uygulaması çalışıyor ama bundan sonra tüm yeni Mercedes araçlarına bu sistem entegre edilecek.

PARROT ASTEROID NAV

Otomobil tableti

Fransız üretici Parrot, 5 inçlik dokunmatik ekranlı Asteroid navigasyon cihazını tanıttı. Bu cihaz, Android tabanlı bir bilgisayar. Android 2.3.5 sürümünü kullanan cihaz, 3G bağlantısı ile internete de bağlanıyor. Ayrıca haritalarını internet üzerinden güncelleyip, kullanıcıların internet üzerinden müzik dinlemesine izin veriyor. İnternete bağlı olduğu için, yol bilgisini anı anına alıp trafiğin sıkışık olduğu hatları önceden öğrenip kullanıcıyı uyarıyor. Cihaza bir mobil telefonu da Bluetooth üzerinden bağlamak mümkün ve bağlandıktan sonra telefonu da sesle kontrol ederek aramaları, görüşmeleri ses kontrolüyle yapabiliyorsunuz. Yine de cihazın hala bir uzaktan kumandası bulunuyor. Cihazın fiyatı henüz açıklanmadı.

FORD SYNC APPLINK

Ses kontrolü

Tüm akıllı telefonları sesle kontrol edebilirsiniz. Bunun için Ford'un akıllı otomobil yazılımı, seçilen uygulamaların elleri direk siyondan kaldırmadan kullanımını sağlıyor. Şimdilik altı uygulama, Ford'un Sync App-Link isimli bu hizmetini kullanacak şekilde düzenlenmiş. Radyo uygulaması iHeartRadio, Slacker Personal Radio, Stitcher Smart Radio, online müzik servisi Pandora, online haber uygulaması NPR ve OpenBreak. Yakında bir Twitter uygulaması, takip edilen kullanıcıların Tweet'lerini sürücüye okuyacak ve sürücünün sesinden dinlediği Tweet'leri yazıya çevirip yayınlayacak. Ford'un Sync AppLink uygulaması, iOS cihazlarını, Android işletim sistemini ve Blackberry telefonlarını destekliyor. Sistem şimdilik Ford'un modellerinin %90'ına uygulanmış.

Oyuna gelme!

İnternetin ustası olduğunu söylüyorsun ama lag olup oyun takılınca arkandan neler konuşuyorlar haberin yok!

Işık hızında 100 Mbps gerçek fiber internet hızına geç; lag derdinden kurtul, düşmeden, takılmadan oyna.

**Fibermaster ol,
internette keyfini katla!**

FiberMaster | Hız Alanlı
Limitsiz 100 Mbps

► 0850 222 0 222 • superonline.net

**TURKCELL
SUPERONLINE**

twitter.com/superonlinetr | www.facebook.com/Superonline

Fiber internet hizmeti Turkcell Superonline Fiber İnternet altyapısının bulunduğu bölgelerde geçerlidir. Fibermaster 100 Limitsiz internet paketleri Hız Alanı (Adil Kullanım Koşulları)'na tabidir. Detaylı bilgi için: superonline.net

Küçük, kompakt ama SLR dijital kameralar kadar güçlü. Canon, Fuji veya diğer kamera üreticilerinin tanıttığı modellerin ortak özellikleri bunlar. Fujifilm sistem kameraları pazarına ilk defa giriyor. Yeni geliştirilmiş güçlü imaj sensörleri, sadece tam formatlı sensörlerden beklenecek görüntü kalitesini sunuyor. Sensörlere yapılan yatırımlar yine de çok iyi haber sayılmaz çünkü bu yeni mercekler ve sensörler ucuz değiller ve bu yüzden cihazların fiyatları da yükseliyor veya bu yeni geliştirilen ürünleri ancak profesyonel segmentteki kameralarda kullanmak gerekiyor. Amatör fotoğrafçılar için son teknoloji ürünü ancak uygun fiyatlı fotoğraf makineleri ise ancak yılın ilerleyen dönemlerinde mümkün olabilecek zira o dönemde üreticiler yeni, kompakt ve küçük tasarımlı makinelerini piyasaya sürecek. Fotoğraf makineleri konusunda bir husus da, fiyatların yanıltıcılığı. Kullanıcılar, pahalı ürünün daha kaliteli olduğu konusunda yanılgıya kolaylıkla düşebiliyor. Olympus SH-21 uygun fiyatıyla Full-HD video ve 3D fotoğraflar çekebilen en ilginç ürünlerden. Fiyatı ise 250 Euro. Üreticisi ise maddi sorunlar nedeniyle Samsung'la ortaklığa girmeyi düşünüyor. Telefonlar çoğu kullanıcının fotoğraf ihtiyacını karşılarken fotoğraf makineleri üreticilerinden Kodak'ın iflasını açıklaması da bu pazardaki kritik durumu ortaya seriyor.

FOTOĞRAF



NIKON D4

Rekor ISO'lu profesyonel kamera
Fiyat: Yaklaşık 6000 Euro
Çıkış tarihi: Çıktı



FUJIFILM X-PRO1

Fuji'nin ilki

X-Pro1 ile Fujifilm ilk sistem kamerasını üretmiş. Bunun için Japon kamera üreticisi kendi imaj sensörünü geliştirmiş: APS-CX Trans CMOS. Fuji bu yeni sensörde detaylara özen gösterme konusunda vaatte bulunuyor. Aksi takdirde SLR Full-format sensörlerin yakaladığı kalitede görüntü yakalaması mümkün olamaz. Yeni sensör 16 megapiksel boyutunda fotoğraflar çekebiliyor. Işık hassasiyeti ise ISO 200 ve 6400 değerleri arasında. Ancak Boost ile ISO 25600 değeri de mümkün olabiliyor. Kamerada üç farklı lens aynı anda kamerada kullanılabilir. Diğer lensler ise yıl içinde çıkacak. Ancak X-Pro 1 dahili flaş konusunda zayıf kalıyor. Kullanıcılar harici bir flaş takmak zorunda. Kameranın fiyatı ise 1000 euro civarında olacak.



SONY HDR-TD20VE

3D video kamera

İki lensi ile Sony'nin yeni video kamerası Full HD kalitesinde 3D video çekme yeteneğine sahip. Ve fotoğraflardan da 3D görüntüler oluşturabiliyor. Önceki modellerine göre en büyük avantajı boyutları. HDR-TD10E çok ağır ve iri bir kamerayken yeni model onun sadece üçte biri boyutlarında. Ancak katlanabilir ekran hala aynı boyutta. 1,23 milyon imaj noktasına sahip 3,5 inç ekrandan çektiğiniz 3D görüntüleri rahatlıkla seyredip üzerinde farklı efektleri deneyebilirsiniz. Ayrıca, bu yeni kamera Full HD olarak 2D görüntüler de çekebiliyor. 2D görüntülerin çözünürlüğü ise 20,4 megapiksele kadar çıkıyor. Kameranın kullanıcı fiyatının 1600 Euro civarında olması bekleniyor.



CANON POWERSHOT G1 X

Kompakt kamera

G13 ismi yerine Canon bu kez G1X ismini tercih etmiş. Oysa yeni kameranın isminin, önceki kamera G12 olduğu için, G13 olması bekleniyordu. Fakat Canon yeni kamerada çok daha öteye gitmiş. Kameraya yeni bir sensör ve onun için geliştirilmiş kendi imaj işlemcisi Digic 5'i yerleştirmiş. Digic 5, görüntülerin profesyonel kameralardaki kalitede fotoğraf çekmeye izin veren bir işlemci. CMOS sensörü ise 18,7 x 14 mm boyutlarında ve bu da aslında benzer kompakt kameralardan çok daha büyük. 4:3 oranında fotoğraflar çekmek mümkün ve cihazın işlemcisi de 14,3 Megapiksel görüntüleri işleme gücüne sahip. Tüm bu gelişmiş özellikler aslında eskiden profesyonel fotoğrafçıların elinde bulunan imkanlardı. Şimdi ise kompakt bir kamerada sunuluyor. Cihazın fiyatı ise 750 Euro civarında.

2 yıl üst üste

EN

Sevilen Emlak
Sevilen Otomotiv
Sevilen İkinci El Sitesi



sahibinden.com, Digital Age dergisi için IPSOS KMG'nin gerçekleştirdiği Digital Lovemarks 2011 araştırmasında 3 kategoride en sevilen marka seçildi.

sahibinden.com

İlan ve alışverişte ilk adres

Genius'tan Ergonomik Fare DX-150

Genius rahat bir kullanım sağlamak için ergonomik olarak tasarlanan optik faresi DX-150'yi tanıttı. 1200 dpi optik sensörü ile standart optik farelere göre üç kat daha fazla duyarlılığa sahip olan DX-150, hassas imleç kontrolü sağlıyor. DX-150, ergonomik tasarımı ile uzun saatler boyunca kullanıldığında bile konforlu bir kullanım sağlıyor. Windows7/Vista/XP ile Mac OS 10,4 ve üstü tüm bilgisayarlar ile uyumlu. Son Kullanıcı Fiyatı: 11,99 TL



Yeni iPad çıktı ve ismi "Yeni iPad"

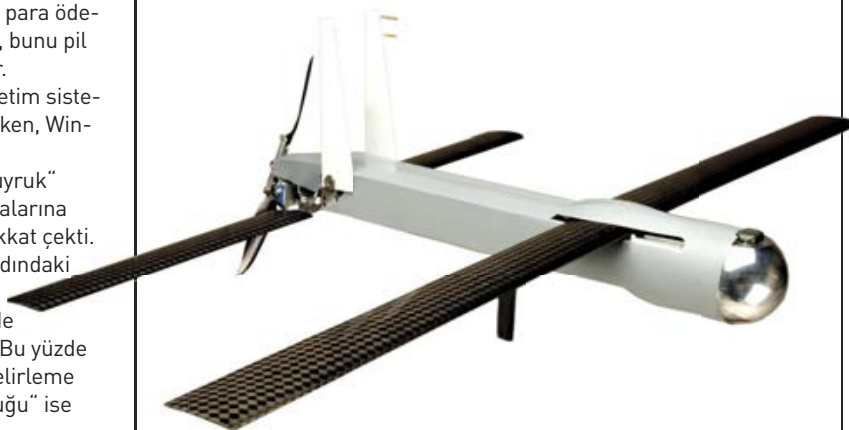
Apple kullanıcıları hep çok gelişmiş ürünleri ve etkileyici özellikleriyle şaşırtan bir firmaydı ancak Steve Jobs'un yokluğunda "kafa yapıları" değişmiş gibi görünüyor. Geçen yıl iPhone 5 beklenirken iPhone 4S'i tanıtan Apple şimdi de iPad 3 veya Mini iPad beklenirken "Yeni iPad"i tanıttı. Tanıtılan

cihazın ismi "Yeni iPad". Aslında isim meselesi büyük kafa karıştırdı zira Apple iPad'lerde numaralandırmayı bırakıp bütün ürünlerine kısaca iPad diyeceğini ve iPad3 veya iPad 4 gibi isimlerin olmayacağını açıkladı ki bu durumda her çıkan iPad "Yeni iPad" olacak. Bizim daha şimdiden aklımız

karıştı. Üstelik tanıtılan Yeni iPad'in görüntü olarak iPad 2'den bir farkı da yok. Teknik özelliklerinin ve işletim sisteminin, gömülü gelen yazılımların biraz daha gelişkin olması bekleniyor ama mağazadaki sıradan bir kullanıcının önündeki cihazın hangisi olduğunu anlaması artık çok zor olacak.

Pirate Bay kendini aştı!

The Pirate Bay, gökyüzünü sunucularının evi haline çevirmek ve düşük yörüngeye insansız hava araçları göndermek istediğini açıkladı. The Pirate Bay, yerde başlarına gelen baskılardan bezmiş olacak ki, Raspberry Pi teknolojisini kullanarak siteyi gerçekten uçuşa geçireceğini söylüyor: „GPS kontrollü insansız hava araçlarının, uzun mesafeli ucuz radyo ekipmanlarının ve Raspberry Pi gibi ufak bilgisayarların gelişmesiyle birlikte, birkaç ufak insansız hava aracını birkaç kilometre yükseğe göndererek denemelere başlayacağız. Böylece, sistemimizi kapatmak isteyenler bunu uçaklarla yapmak zorunda kalacaklar. Tıpkı savaşta gibi...” Pirate Bay'ın kullanmayı planladığı uçaklara yerleştirecekleri donanımlar 50 kilometre mesafeye 100 Mbps hızında veri iletebiliyor. Ancak, uçakların sivil havacılık açısından tehlike oluşturmadan Avrupa'nın ortasında havada nasıl yönetileceği henüz net değil.



Nokia Tab geliyor mu?

Nokia'nın bir tablet çıkaracağı yıllardır konuşuluyordu ancak bir zamanlar cep telefonu piyasasını kasıp kavuran bu dev firma bir türlü tablet çıkarmayı başaramadı. Ama bu kez Nokia'nın dizayn ekibinin şefi Marko Ahtisaari, bir tablet hazırladıklarını doğruladı. Ahtisaari bir tablet cihazı üzerinde çalıştığını kabul etti ancak tabletin detayları konusunda bilgi vermedi. Herkes bu tabletin Windows 8'le mi yoksa Android ile mi çalışacağını merak ediyor. Nokia telefonlarında Windows işletim sistemlerinin kullanılması kararını aldırان Nokia'nın yeni genel müdürü aynı zamanda Microsoft'un büyük hissedarlarından biri.

Reklamlar pil yiyor

Purdue University ve Microsoft tarafından yapılan bir araştırma, akıllı cephelerde uygulamaların gücünün yüzde 75'ini üçüncü parti reklamların harcadığını iddia etti. Araştırmada Angry Birds dahil olmak üzere birkaç popüler uygulama temel alındı. Araştırmaya göre uygulamaların ücretsiz sürümlerini kullanarak para ödememeyi tercih eden kullanıcılar, bunu pil ömrünün azalması ile ödüyorlar. Araştırmada sadece Android işletim sistemi ve uygulamalarına yer verilirken, Windows Phone'dan bahsedilmedi. Araştırma, uygulamalardaki „kuyruk“ adındaki bir durumun, kapatılmalarına rağmen tam güç harcadığına dikkat çekti. Örneğin Angry Birds'de Flurry adındaki üçüncü parti reklam ağı, uygulamanın çektiği gücün yüzde 45'inin sorumlusu durumunda. Bu yüzde 45 içerisinde GPS ile konumu belirleme enerjinin yüzde 15'ini, 3G „kuyruğu“ ise enerjinin yüzde 24'ünü emiyor.

ASUS®

Inspiring Innovation • Persistent Perfection

HD 7970 DirectCU II Soğuğu ele geçir. Sessizliğe hükmet.



Arka plaka, ekstra koruma ve destek sağlar.

VGA Hotwire Vcore, PLL ve Vmem voltajının donanım seviyesinde okunmasına ve kontrol edilmesine yardımcı olur

4 DisplayPorts ve çift DVI ile Eyefinity™ 6'da 4K çözünürlük.

Dayanıklılık çerçevesi, PCB'yi desteklerken MOSFET'ler tarafından emilen ısıyı da dağıtarak etkin soğutma sağlar.

Kanıtlanmış **DIGI+ VRM** ile 12-fazlı **Süper Alaşım Gücü** daha iyi hız aşırma için daha kararlı dijital güç sağlar.

6 adet **doğrudan temaslı ısı borusu** ve %20 daha geniş yayılım alanı ile referans tasarıma göre %20* daha serin ve 14dB* daha sessiz.

HD 7970 DC2 TOP | HD 7970 DC2

GPU: AMD Radeon™ HD 7970 | Bellek: 3GB GDDR5 | Çekirdek frekansı: 1000MHz (Top O.C. ed.), 925MHz (Standart ed.) | Bellek frekansı: 5600MHz | Kart boyutları: 11" x 5.1" x 2.1"

Fan dönüşü 1450 RPM'de. Tüm performans sonuçları sistem ayarları ve kullanıma göre değişiklik gösterir.



KISA KISA

ANDROID MARKET'İN İSMİ DEĞİŞTİ

Google, Mart ayında Andorid Market'i ve Google Music'i ortadan kaldırarak tüm uygulamaları, müzikleri ve oyunları Google Play adı altında toplamaya başladı. Bu, basit bir isim/anlam değişikliği gibi görünse de aslında Google'ın senelerce gelişen anlayışının bir işareti. Google'ın bu yeniden tasarlama kararı, uygulamalara daha kararlı bir görünüm kazandırma amacını taşıyor. Tüm Google hizmetlerine yayılan yeni gizlilik ilkeleri de bu değişimin bir parçası ve şirket, her şeyi bir araya getirerek tüketicinin de bundan faydalanmasını istiyor. Örneğin yeni Google Play, tek uygulama ile müzik satın alıp çalmanıza izin veriyor. Geçmişte ise müziği Android Market'ten indirirseniz, ardından Google Music'te çalmanız gerekiyordu.

TTNET "NEREDEYİM"

TTNET'in yeni iPhone, iPad, iPod ve Android telefon uygulaması "Neredeyim", App Store ve Google Play'de ücretsiz olarak kullanıma açıldı. TTNET'in "Neredeyim" uygulaması ile kullanıcılar bulundukları yerin koordinatlarını e-posta, Twitter ve Facebook üzerinden paylaşırken, dilediği marka ve modelde telefona da kısa mesaj atabiliyor. Uygulama, benzerlerinden farklı olarak kullanıcının gideceği yeri de kısa mesaj servisi, e-posta, Twitter ve Facebook yoluyla paylaşmasına olanak sağlıyor. "Neredeyim" uygulamasını sadece abonelerine değil, iOS ve Android işletim sistemli tüm akıllı telefon sahiplerine ücretsiz sunan TTNET, uygulamanın yakın gelecekte zenginleştirilmiş gerçeklik ve sosyal medya için destekleyici bir platform olarak konumlandırılmasını da hedefliyor.

KİTAP ALIŞVERİŞİNE FARKLI BİR SOLUK

Sıkı bir kitap kurdu iseniz Birazoku.com sizin için biçilmiş kaftan. Sitede her tür kitaptan biraz okuma imkanına sahipsiniz. Böylece bir kitabı satın almadan önce kitap hakkında aşağı yukarı bir fikre sahip olabilirsiniz. Ayrıca kitaplar hakkındaki; yorumlara, satış kanallarına ulaşabilir, bunun yanında mini sosyal ağ özelliği ile arkadaş listenizi oluşturabilir, grup kurabilir ve diğer gruplara katılabilirsiniz. Facebook sayfasında düzenli olarak belirli aralıklarla hediye kitap kampanyaları, çeşitli yazarlarla söyleşiler düzenleniyor. Günlük kitap paylaşımları ile her gün başka bir kitaba ait bilgileri Facebook haber akışından takip edebilirsiniz. Bunun yanında iki alt site ile yazar adaylarına ve kitap eleştirisi yazmak isteyenlere serbestçe yazma imkanı veriyor. Elestiri.Birazoku.com adresinde üyeler, okudukları kitaplar hakkındaki şahsi yorumlarını yazabiliyor. Kalemimden.Birazoku.com adresinde ise yazarlar kendi özgün yazılarını yazabiliyor.



2 TB taşınabilir sabit disk

Western Digital My Passport serisini 2 TB boyutla yeniden piyasaya sürdü. Halı hazırda beyaz, siyah, gümüş, mavi ve kırmızı olmak üzere beş popüler renk seçeneği ve 500 GB'dan başlayan kapasiteler ile yeni şık My Passport taşınabilir sürücüler, dijital tüketicilere kendi kişisel stillerini yansıtabilecekleri yedekleme seçenekleri sunuyor. Ek olarak, yeni My Passport sürücüler, WD SmartWare otomatik yedekleme yazılımı ile şifre koruma ve donanım şifrelemek için WD Security'yi sunuyor. Dış yüzeyi, çizik ve parmak izine dayanıklı olmasını sağlayan özel mühendislik teknolojisine ilave olarak, yeni My Passport harici

sürücüler ultra hızlı USB 3.0 bağlantı; USB 2.0 uyumluluğu; sürekli, otomatik yedekleme yazılımı; ve donanım şifreleme ile şifre koruma özelliklerine sahip. Kişinin, depolama seçeneklerinde sürücüyü özelleştirme esnekliği sağlayan yazılım içeriği; tüm özelliklerin kurulumunu, sadece ihtiyaç duyulan bileşenlerin kullanımı veya yazılım olmaksızın sürücünün kullanımını sağlar. Yeni 2 TB modeli, cep boyutundaki inanılmaz kasasıyla devasa bir kapasite sunarak, kullanıcıların fotoğraf, video, müzik ve diğer önemli dosyaları için güvenli, büyük bir depolama alanına imkan veriyor.

Philips'ten "Beyaz" seri

Philips'in IF Design Award 2012 ödülüne sahip Moda serisi monitörlerinin beyaz modelini, dünyada ve Türkiye'de eş zamanlı olarak tüketicilere sundu. Philips Moda monitörler artık ön tarafı siyah arka tarafı beyaz modelin yanı sıra tümüyle beyaz olarak da alınabiliyor. 24 inç ekran boyutuna sahip Philips Moda 248C3LHSW serisi, günümüzün şık dizüstü bilgisayarlarına uyum sağlayan stiliyle öne çıkıyor. Philips Moda serisi monitörlerin; alüminyum stant üzerine ko-

numlanan ince hatlı şık gövde tasarımı, ergonominin modayla mükemmel birleşimini sunuyor. Evlerde, özellikle oturma odaları ve salonlarda kullanılabilecek şıklığa sahip Moda serisi; aynı zamanda 2 HDMI portu, 2 milisaniyelik tepkime süresi ve yenilikçi teknolojik özellikleriyle mükemmel görüntü deneyimi yaşıyor.



oğLUUummm BU Dönem Bitti.

Tivibu Ev ayda **9,90 TL.**
Üstelik ilk 2 ay hediye.



TTNET

Tivibu Ev birbirinden güzel özellikleriyle evinize geliyor! Tivibu Ev'le canlı yayını durdurup, kaldığınız yerden devam edebilirsiniz. Kaçırdığınız dizileri ve programları kaydetmekle uğraşmadan, istediğiniz zaman izleyebilirsiniz. Televizyonda yeni bir şey izlemek istediğinizde, Tivibu Ev'deki yüzlerce filmden birini seçebilirsiniz. **Tivibu Ev'in bütün bu özellikleri ve daha fazlası ayda sadece 9,90 TL'ye ve üstelik ilk 2 ay hediye. Tivibu. Yeni dönem TV.**

Ayrıntılı bilgi ve kampanya koşulları için
www.tivibu.com.tr | 444 0 375

tivibu®

TTNET aboneleri 30.04.2012'ye kadar başvuru 12 ay taahhütle Tivibu Ev aboneliği olmaları koşuluyla kampanyadan yararlanırlar. İlk 2 ay abonelik ücreti alınmaz. Sonrasında yürürlükteki paket tutarı aylık alınır. 40 TL kurulum ücreti taahhüde bağlı kalınması halinde alınmayacaktır. Tivibu Ev arşivi, seçilen paket kapsamı ile; Durdur-izle hizmeti 90 dakikaya kadar durdurma süresi ile; Tekrar izle, seçili programlar için 7 gün gösterim süresi ile sınırlıdır. Tüketicilere kullanım hakkı verilerek teslim edilen modem ve kutu mülkiyetleri TTNET A.Ş.'ye aittir. Diğer paket içerikleri ve ayrıntılı bilgi www.tivibu.com.tr ve 444 0 375'te.

Bilgisayar dünyasının AIDS'i keşfedildi

Kaspersky Labs araştırmacıları, herhangi bir yükleme dosyasına ihtiyaç duymadan bilgisayarlara bulaşan bir zararlı tespit etti: "Yükünü, internet üzerinden doğrudan RAM'deki javaw.exe işlemine şifreli dll'eri enjekte etmek için kullanıyor" diyor Kaspersky Labs araştırmacıları. Yani hem Windows hem de MacOS sistemler tehdit altında. Ayrıca bu tarz güvenilir işlemlerin altında çalışan zararlıların antivirüs programları tarafından da tespit edilmesi zor. Sisteme yüklendikten sonra, zararlı Windows Kullanıcı Hesap Kontrolüne saldırıyor ve Lurk Trojan'ı yükleyerek bilgisayarı ilgili botnet'e bağlıyor. Zaten zararlının ana hedefi trojanı yüklemek, RAM'e yerleştiği için de sistem yeniden başlatılsa dahi kaybolmuyor. Zararlı sisteme girmek için CVE-2011-3544



kodlu Java açığını kullanıyor. Sun Oracle bu açığı kapatalı uzun bir süre oldu ancak herkesin güncellemeyi yüklememesi tehlikenin devam etmesini sağlıyor.

Kaspersky'ye göre bu zararlıyı barındıran reklamlar sadece Rus sitelerinde görülmüş durumda. Ayrıca bahsi geçen reklamı yapan şirketten bu zararlı kodların silindiği de verilen bilgiler arasında.

Fakat araştırmacı Sergey Golovanov uyarıyor: "Aynı açığı ya da aynı dosyasız zararlının dünyanın başka yerindeki insanlara karşı kullanılamayacağını garanti edemeyiz, benzeri bannerlar yada reklamlar başka ülkelerdeki ağlarda da olabilir. Sadece Trojan-Spy.Win32.Lurk değil, diğer zararlılar da kullanılabilir."

Bilgi için: www.kaspersky.com.tr



ANONYMOUS DESTEKÇİLERİ KANDIRILDI

Anonymous destekçileri bilgisayarlarına bir yazılım indirerek belirledikleri boş anlarda bilgisayarlarının kontrolünü Anonymous grubuna devrediyor. Ancak hacker'lar, Anonymous hacker topluluğunun destekçilerini kandırarak Zeus botnet'ini yüklemelerini sağladılar. Zeus botnet'i, PC'lerden kullanıcı adları, parolar, kredi kartı detayları gibi bilgileri çalabilen bir yazılım.

Korsanlar, bu işi popüler bir DDoS (hizmeti engelleme) saldırısı aracını değiştirerek yaptılar. Değiştirilen araç, kullanıcıları Zeus bot Trojan'a yönlendiriyordu. "Slowloris" adlı DDoS aracı, Anonymous tarafından ABD Adalet Bakanlığı'na, RIAA'ya ve MPAA'ya yapılan saldırılarda kullanılmıştı. Anonymous'un "hacktivism" hedeflerine yapılan saldırılara katılmak aynı zamanda suç da teşkil ediyor ve destekçilerin de ceza almasına neden oluyor.



Microsoft kullanıcılarını uyardı

Microsoft mart ayında yayınladığı blog yazısıyla tüm kullanıcıları bir güvenlik açığına karşı uyardı. Windows XP, Vista ve 7 kullanıcılarının bu yamayı kurmaları gerekiyor. Windows'taki bu açık Uzak Masaüstü kullanıcıları için tehlike oluşturuyor. Windows PC'nizde uzaktan program çalıştırılabilir ve özel RDP komutlarıyla sisteminiz ele geçirilebilir. İyi haber ise bunun üçüncü parti bir yazılım şirketinin yazılım geliştirdiği aşamada bulundu. Yani kısaca henüz kullanılmayan bir açık ve sadece Uzak Masaüstü açık olan kullanıcıları etkiliyor olması. Windows'ta Uzak Masaüstü özellikle değiştirilmediğinde kapalı olarak geliyor. Daha iyi haber ise, yamanın çoktan hazır olması: KB2621440 adıyla Windows Update üzerinden indirilebilir.



Oyun hesapları büyük para ediyor

Hacker'ların yoğunlaştıkları hedefler arasında, kullanıcıların online oyun hesapları yer alıyor. Blizzard'dan, EA'dan veya Facebook'tan gelmiş gibi görünen uyarı e-postalarında, kullanıcılara oyun hesaplarında bir sorun tespit edildiğini ve maile derhal cevap vermezlerse hesaplarının kapatılacağı tehdidi yapılarak genç kullanıcıların paniğe kapılarak mektupta istenen bilgileri göndermeleri sağlanıyor. Bu bilgiler arasında, kullanıcı ismi, şifre gibi detaylar yer alıyor ve tuzağa düşen gençlerin hesapları çalınarak, online oyun hesaplarındaki sanal karakterler, sanal eşyalar satılarak yüzlerce dolar kazanç elde ediliyor. Bu tuzağa düşen binlerce oyuncu olabiliyor ve hacker'lar bu yolla büyük gelir elde ediyor. Online oyun hesaplarınız hakkında gönderilen uyarı e-postalarını dikkatle incelemeniz ve göndericinin e-posta adresine dikkat etmeniz gerekiyor. Eğer bir sorun olduğunu düşünüyorsanız, oyunun web sitesine gidip hesabınıza giriş yapın. Gerçekten bir sorun varsa, geliştiriciler size web sitesi üzerinden de mesaj atmış olmalıdır.

100 kullanıcı 1 bilgisayarda çalışabilir mi?

Teknolojiye yatırım yaparken **donanım**, **bakım** ve **enerji** maliyetlerinizi kontrol altına alın.



Bilgisayarınızın kullanmadığınız performansını **paylaşın**.
NComputing Teknolojisi ile bir bilgisayarı, **100** farklı kullanıcıya kadar **ayrı birer bilgisayar olarak** aynı anda kullanın.

Sadece standart ağ bağlantısı ve NComputing erişim cihazlarıyla, yalnızca bir bilgisayarın kaynaklarını kullanarak bağımsız ve eşzamanlı çalışabilen 100 farklı bilgisayarın sahibi olun.



NComputing **L300** Erişim Cihazı

Düşük Maliyet Avantajı • CPU, Memory veya HDD içermediği için yeni yatırım maliyeti gerektirmez. • Ana bilgisayara mesafe sorunu olmadan bağlanır. • Kurulumu ve yönetimi kolaydır, özel eğitim gerektirmez. • Sanallaştırma ile bir server binlerce kullanıcıya paylaşılabılır. • HD boyutlarında (1920x1080) tam ekran multimedia ve fonksiyonel USB desteği vardır. • Standart çevre bileşenleri ve uygulamalarla uyumludur. • Küçük ve Estetik Bir Dizayna Sahiptir. • Hafif ve sessizdir. • Bütünleşik bir yapıya sahip ve çevre dostudur. • 250 watt kullanan bir PC yerine NComputing L300 Erişim Cihazı 5 watt kullanarak enerji tasarrufu sağlar. • Windows® ve Linux® işletim sistemlerini destekler.



0212 465 32 33 • www.dojop.com

NComputing Türkiye Distribütörü

PROFESYONEL OYUNCULARA ÖZEL KLAVYE

Genius, özellikle MMORPG/RTS oyuncular için özel olarak tasarladığı GX Gaming Serisinin en yeni üyesi Imperator oyun klavyesini tanıttı. 1000 HZ bildirim ve 1 ms tepki süresi ile oyun sırasında daha hızlı ve etkin performans göstermek için tasarlanan Imperator, profesyonel oyuncuların vazgeçilmez olmayı hedefliyor. Erişimi kolay altı makro tuşu ile 18 farklı makro programlamak mümkün. Böylece oyun sırasında mod değiştirmenin getirdiği dikkat dağınıklığından kurtulacaksınız. Ayrıca farklı oyun kategorileri için üç farklı profili bulunan klavyenin APM (dakika başına aksiyon) kaybını önlemek için dâhili hafızası bulunuyor. İnce tuş tasarımı ise verilen tepkiyi maksimize ederek rekabetçi oyunlarda hızlı sonuçlar almayı sağlıyor. Son kullanıcı fiyatı: 89,99 TL

Galaxy Tab 2 çıktı

Samsung'un uzun zamandır beklenen yeni tableti MWC 2012 sırasında ortaya çıktı. Cihazın birkaç küçük değişiklik dışında orijinal Galaxy Tab 10.1'e önemli geliştirmeler getirmemesi dikkat çekti. Android 4.0 ile gelen cihaz, 3MP arka yüz kamerasına, ön yüz kamerasına ve bir önceki Galaxy Tab 10.1'de olduğu gibi çift çekirdekli 1 GHz işlemciye sahip. Ancak pil konusunda çok iddialı olan Galaxy Tab 2 10.1'in 7000mAh pili onu çok uzun süre şarj olmadan çalışır kılıyor. Samsung'un yeni tanıttığı diğer bir tablet olan Galaxy Tab 2 7.0 da Android 4.0 kullanıyor ancak özelliklerinde önemli bir fark yok. Yeni Galaxy Tab 2 10.1'in özellikleri bugün için „alt uç“ olarak değerlendirilebilir. Samsung'un Galaxy Tab yerine Galaxy Note 10.1'in özelliklerine önem vererek Note ismini öne çıkaracağı düşünülüyor.

Bilgi için: www.samsung.com.tr



Cisco Aironet 3600

Bahar havaları kendini göstermişken sert kışın ardından artık balkonda güneşin altına serilmek, bahçeye çıkmak, evin kapalı atmosferinden olabildiğince uzaklaşmak dürtüsü de herkesi saracak. İşte o günler için evdeki kablosuz ağı güçlendirmek ve bahçeye kadar ulaşmasını sağlamak için yeni donanımlar gerektiğinde Cisco'nun 4 antenli

yeni ürünü ideal bir çözüm olabilir. 4 antenli (4x4:3) üç eşzamanlı yola sahip 802.11n erişim noktası olan Cisco Aironet 3600 Serisi AP kullanıcıların erişim noktasından daha uzakta ve özellikle cep telefonu ya da tablet gibi daha düşük kablosuz sinyali sahip olan cihazlarda bile %30 daha iyi performans almalarını sağlamak için geliştirilmiş.

Sony'den su geçirmez video kamera

Sony'nin yeni video kamera modeli Handycam GW55VE, beş metreye kadar suya, toza ve 1,5 metreye kadar yüksekten düşmelere karşı dayanıklı. Exmor R CMOS sensör, düşük ışık koşullarında bile harika Full HD 50p videolar kaydediyor. 17x Genişletilmiş zum ve 29,8 mm geniş açılı G Objektife sahip Sony Handycam GW55VE, hareket halindeyken veya zumlarken daha net çekimler gerçekleştirmek için Aktif Modlu Optik Steady-Shot ile donatılmış. 20,4 megapiksele kadar son derece detaylı fotoğraflar sunarken, her seferinde mükemmel sonuçlar için ayarları yapan Akıllı Otomatik Ayarlama ve 7,5 cm Xtra Fine LCD donatılmış. Otomatik Ayarlama ve 7,5 cm Xtra Fine LCD donatılmış. Otomatik Ayarlama ve 7,5 cm Xtra Fine LCD donatılmış.



Logitech'in güneş enerjili klavyesi

Logitech kablosuz klavyelerdeki enerji problemini ışık enerjisi ile çözüyor. Sık sık pili tükenen klavyeler için pil takma çıkarma sorununu ortadan kaldıran Logitech klavyeye ışık panelleri entegre etmiş. Oda ışığında da şarj olabilen klavyenin ismi Wireless Solar Keyboard K750. K750, tamamen karanlıkta bile kalsa en az üç ay şarjı bitmeden çalışabiliyor. Işıkla karşılaştığında ise kendini hızla şarj ederek dahili pillerini dolduruyor. Özellikle akıllı/android televizyonların ortaya çıktığı, oturma odalarında bile artık klavye kullanmanın gerekeceği yeni bir dönemde çok ilgi çekecek bir ürün.



GENERAL MOBILE PLANET

İnternette sınırları aşan fırsat,
cebinize sığacak kadar ergonomik.
999₺



% 20
daha
geniş
ekran



www.generalmobile.com
facebook.com/generalmobile
www.telpa.com/telpamarket



4G
Hızlı İnternet
Fiber İnternet



TÜRKÇE
KONUŞ
YAZSIN

4
GB
HEDİYE

READ ME



MAHMUT KARŞLIOĞLU,
CHIP Yayın Yönetmeni
mkarsli@chip.com.tr

Mobil firmalar üretmeden kar etmeye alıştı!

Yeni teknolojilere ayrılan bütçenin patentlere ayrılanına göre ikinci planda kalması sistemde bir yanlışlık olduğunun en büyük kanıtı

Şirketlerin birbirlerine açtığı davalar artık bilişim dünyasının sık sık tekrarlanan olmazsa olmaz gündem konuları arasında yerini almaya başladı. Paylaşılmayan patentler, çoğunun çıkış noktasını oluşturuyor. Buluşlarını korumak elbette şirketlerin en doğal hakları diye düşünüyor olabilirsiniz. Ancak ne yazık ki koruma amaçlı olarak kullanılan patentler uzun bir süredir amacı dışında hatırı sayılır bir gelir kapısı olarak firmaların hayallerini süslemeye başladı.

Bilindiği üzere Yahoo, Mart ayı içinde kendisine ait, aralarında online reklamlar ve bir kısım sosyal ağ teknolojilerinin de yer aldığı bazı patentlerini çığnediği gerekçesiyle 800 milyonu aşkın üyeye sahip olan Facebook'u mahkemeye vermişti. Bu davanın Facebook'un halka arzına az bir süre kala açılması oldukça manidardır. Yahoo'ya Facebook hisselerinden pay kapma şansı vereceğini düşündüğümüzde, bu zamanlama pek de tesadüf gibi gözüküyor. Çünkü geçmişte Yahoo, benzer bir hamleyi Google'ın halka arzı sırasında da gerçekleştirmiş ve Google'ın hisselerinin bir bölümüne sahip olmuştu. Bu örnek, tacını kaptırdıktan sonra düşüşe geçen bir firmanın patentlere tutunarak nasıl ayakta kaldığının en taze kanıtı. Patent savaşları kızıştıkça büyük şirketler ne pahasına olursa olsun, çılgıncasına olabildiğince fazla cephaneye toplamaya çalışıyorlar. Yeni bir üretim için harcanması gereken milyonlar ise ne yazık ki buralara gidiyor. Örnek olarak Microsoft'un 2011'in ikinci çeyreğinde Windows Phone 7'den kazandığı karın 3 katını, sadece patentlerini kullanan HTC aracılığı ile Android üzerinden kazandığını düşündüğünüzde bu duruma şaşırılmamak gerekiyor. Tabii ki bu şirketlerin bilişim dünyasına hala katkıları olması ise en büyük tesellimiz. Bir de elinde binlerce patent olmasına rağmen hiçbir üretimi olmayan firmalar var ki bunlar da şirketleri bir nevi yasal haraca bağlayarak geçimlerini sürdürüyorlar. Nathan Myhrvold'un sahip olduğu Intellectual Ventures ise bu işin kralı olarak görülüyor. Zamanında Microsoft'u patent davalarına karşı korumak için gerekli patentleri toplamak için kurulmuş olan şirket şu an başımsız olarak çalışıyor. Kağıt üzerinde maddi gücü olmayan mucitlerin buluşlarını korumak için çalışıyor görünse de aslen yardım amaçlı olarak ya da batan şirketlerden toplanan yaklaşık 35.000 patent ile ilgili çoğu zaman tehdide varıldığı söylenen kullanım antlaşmaları yaparak para kazanıyor. ABD'de tazminat kazanılan davaların %77'sinin bu tür patent trollerine ait olduğunu düşündüğünüzde durumun vehameti de ortaya çıkıyor. Peki doğru bir amaç için başlatılan ama bir yanlışla sürüklenen patent sorunu için ne yapmak gerekiyor? Günümüzde bilişim dahil, mobil sektör kadar patent savaşlarına tanık olan bir sektör daha yok. Kimin kimi dava ettiğini gösteren infografikler en az Tokyo metro haritası kadar karışmışken bunun tek çözümü de bir reform ile yazılım patentlerinin kaldırılmasında yatıyor olabilir. Aksi takdirde üretmeden kar etmenin büyüme kapıları firmalar ile aynı teknolojik gelişme hızını yakalamamız zor gibi görünüyor.

Yanlış tuşa basmamak için

Lenovo, IdeaPad Z Serisi'nde yanlış tuşa basmaya izin vermeyen bir klavye tasarımı kullanmakla övünüyor. Öyle ki bu klavyede, tuşlar arası mesafe, tuş derinliği, spacebar (boşluk) tuşunun diğer tuşlar ile olan mesafesi gibi tüm detaylar, insan fizyolojisi ve kullanım alışkanlıkları göz önünde bulundurularak tasarlanmış. Böylece yanlış tuşa basma ve parmak ağrısı gibi sorunlar ortadan kalkıyor. Şık tasarıma sahip bu klavye, fonksiyonel ve kolay yapısıyla da öne çıkıyor.

Kullanıcılara rahat yazım imkanı sağlayan tuşlar, derinlikleri, mesafeleri ve köşe yapılarıyla rakiplerinden kolayca sıyrılıyor. Tuşlar arası mesafe ideal ölçüde tutulduğundan, kullanıcıların sık sık yanlış tuşa basarak zaman kaybı yaşamaması engelleniyor ve klavyenin kolayca temizlenebilmesi de sağlıyor.



General Mobile Planet

General Mobile kare ekranlı bir telefonla kullanıcıların karşısına çıkıyor. Geleneksel uzun ekran formatının yerine geniş bir kare ekran kullanan telefon bu sayede büyük ekranlı akıllı telefonlar arasında farklı bir yere oturuyor. Telefonda oyun oynamayı, web'de gezinmeyi veya mesaj yazmayı çok kolaylaştıran bu yeni ekran formatı ile kare ekranlı rakip telefonların da ortaya çıkması bekleniyor. Cihazın üzerinde işletim sistemi olarak Android 2.3 yüklü olarak geliyor. 1 GHz'lik bir işlemciye sahip olan Planet modeli 350 MB'lık dahili hafıza ve yükseltilebilir MicroSD Kart girişi ile birlikte kullanıcıya sunulacak. Cihazda 5 MP kalitesinde bir arka kamera kullanılmış durumda. 3G ve 4G hızlı interneti destekleyen cihazda Wi-Fi ve GPS desteği de dahili olarak kullanıcıya sunulmuş durumda.

IPAD İZLEME YAZILIMI

Avtech, izleme ve kontrol üzerindeki mesafe engelini ortadan kaldıran, her zaman her yerde kesintisiz gözetim sağlayan Eagleeyes Mobil Gözetim Yazılımını yayınladı. iPad için özel olarak geliştirilen Eagleeyes HD Plus ile 16 adet DVR, NVR, IP kamera ve web server cihazını iPad ekranı üzerinden izlemek ve kontrol etmek mümkün. İki yönlü ses transferi özelliği bulunan Eagleeyes HD Plus, 1/4/9/16 bölünmüş ekranından izleme ve resim üzerinden dokunmatik olarak PTZ ve DPTZ kontrolü sağlıyor. Yazılım, geçmiş kayıtları izleme, Mpeg-4/ M-jpeg / H.264 video format desteğiyle bu kayıtları iPad üzerine yedekleme ve yedeklenmiş görüntüleri e-mail atabilmeyi mümkün kılıyor. Anında Bildirim Sevki (push video) özelliğiyle uyumlu bu HD yazılım, anında resim yedekleme, IP kamera ayarlarını uzaktan düzenleyebilme ve DCCS destekli kameraları uzaktan kolay kullanabilme gibi birçok önemli özelliğe de sahip.



LC waikiki

iyi giyinmek herkesin hakkı

Kazak
39,90 TL

Fular
12,90 TL

Pantolon
39,90 TL

Şapka
14,90 TL

LC waikiki LC waikiki LC waikiki



www.lcwaikiki.com



facebook.com/LCwaikiki



twitter.com/LCwaikiki

Koleksiyonun devamını görmek için...

LCwaikiki.com
internet mağazası



HABERİNİZ OLSUN



CEM ŞANCI, CHIP yazar
cemsanci@chip.com.tr, twitter.com/cem_sanci

Okuma alışkanlığımız artacak mı?

Tabletler sayesinde, pek çok insan, unuttuğu bir alışkanlığı yeniden kazanabilir: Okumak.

Kitapları geçtim, gazete/dergi okuma alışkanlığının bile azaldığı bir dönemde mobil teknolojilerin yeniden umut olmaya başladığını görüyorum. Bilgisayarlar yüzünden herkesin zamanını internette harcadığı ve artık okumaya zaman harcamadığı konusunda dünya kadar sık sık şikayetler duyuyorduk, siz de hatırlarsınız. Ancak özellikle tabletlerin ortaya çıkmasıyla pek çok insanın yeniden koltuklarına, yataklarına uzanıp, gazete/dergi/kitap okumaya başladığına şahit oluyorum. Elbette dijital versiyonlar okunuyor ama önemli olan hangi formatta okunduğu değil, okunmuş olması.

İçerik üretme yetisinin de geniş kitlelere yayılması sayesinde artık internette gezinmek sadece "çet" yapmak, karikatür okumak, komik kedi videoları seyretmekle sınırlı kalmıyor. Facebook'ta bile kullanıcılar düşüncelerini, eleştirilerini yorumlarını uzun uzun yazmaya başladığından, kullanıcılar da tüm bu içeriği rahatça okuyabilecek teknik bir altyapı aramaya başladı ve tabletler, geniş ekranlı mobil telefonlar bu arayışa ilaç gibi geldi. 3G modem almak için mart ayında, çok işlek bir semtteki bir GSM bayisine girdim. Telefonlarının faturalarını ödemek, kontör yüklemek için bir bankonun önünde sıra olmuş 20-25 kadar GSM müşterisi dikkatimi çekti. Yarısından fazlasının elinde, geniş/iri ekranlı akıllı telefonların bulunması hemen dikkatimi çekti. Samsung Galaxy Note gibi, bir iki sene önceye kadar "büyük boyutlu" olduğu için küçümsenip, alay konusu olabilecek telefonlar bugün artık tüm genç kızların/genç erkeklerin ellerinde vazgeçilmez olmuş durumda. Demek ki insanlar artık mobil teknolojileri sadece SMS atmak için değil, daha rahat okuyabilmek, daha rahat yazabilmek için de yoğun olarak kullanıyorlar. Zaten üreticilerin de geniş ekranlı telefonlar üretmek için birbiriyle yarışmaya başlamasının nedeni bu ihtiyacı fark etmiş olmaları.

Kişisel olarak da son bir yıldır, tabletlerin ve akıllı telefonların okuma alışkanlığıma yaptığı olumlu etkiyi hissedebiliyorum. Eskiden okumak istediğim kitapları hatta dergileri satın alıp, iş yoğunluğu arasınca zaman bulamayınca, evde üst üste dizerken, artık okumak istediğim her şeye tabletimden, telefonumdan hızlıca ulaşım zaman bulduğum her fırsatta okuyabiliyorum. Pek çok kitap artık e-kitap formatında da yayınlanıyor, gazeteler zaten devamlı online, dergiler de e-mecmua gibi platformlarda hepsi bir arada ve eski sayılarına kadar ulaşılabilir durumda beni beklerken, tablet sahibi olmadan önceki döneme göre okumaya ayırdığım zamanın iki katına çıktığını rahatça görebiliyorum. Okumak için zaman, istek ve enerji bulduğumda okumak istediğim kitabın yanımda olmayışı gibi sorunlar artık tamamen ortadan kalktı.

Sony Xperia sola

Sony yeni telefonu Xperia sola'yı tanıttı. "Floating touch" özelliği, NFC teknolojisi, Mobile Bravia Engine ile güçlendirilmiş Reality Display ekranı ve çift çekirdekli işlemcisi bulunan telefon Sony teknolojilerini ve premium eğlence anlayışını bir araya getiriyor. Yenilikçi floating touch (dokunmadan temas) özelliği ile sihirli bir şekilde, ekrana dokunmadan web taramasına imkân tanıyan yeni Sony Xperia sola, Xperia SmartTag'lerle (NFC etiketleri) kullanıcıların akıllı telefon ayarlarını ve uygulamalarını kendi yaşam tarzlarına uyarlayabilmelerini sağlıyor. NFC teknolojisine sahip olan Sony Xperia sola kullanıcıların, günlük akıllı telefon deneyimlerini kolaylaştırmak için iki adet NFC Xperia SmartTag ile birlikte sunuluyor. Bu teknoloji sayesinde Android işlemcili Sony Xperia sola, SmartTag'e dokundurulduğunda, akıllı telefona önceden tanımlanmış uygulamalar başlatılabilir. Xperia sola ile birlikte sunulan iki adet SmartTag 10 komuta kadar kişiselleştirilebiliyor. SmartTag'lerden biri oturma odası için Wi-Fi özelliğini açma, Google üzerinden haberleri başlatma ve hava durumunu sorgulama komutuyla, diğeri de yatak odası için alarmı açma ve sessiz moda geçme gibi hazır uygulamalarla geliyor.



Lenovo'dan farklı bir tablet

Lenovo ThinkPad Tablet'in donanım, güvenlik ve sağlamlıkta dizüstü cihazlarından hiçbir farkı yok. Çizilmeyen ve kırılmayan tabletin klavyesi ve özel kalemle kullanımı da oldukça kolay... Android tabanlı bu tablet, sosyal hayattan kopmak istemeyen profesyonellerden tam not alıyor.

Hem klavye hem de taşıma kılıfı işlevi gören deri kaplı özel folyosu sayesinde cihaz kolayca dizüstü bilgisayara dönüştürülebilir. Geniş ve rahat tuşlara sahip klavyesi tabletin yönetimini daha da kolaylaştırıyor. 750 gram ağırlığa ve 10,1 inç ekran boyutuna sahip tableti rakiplerinden ayıran bir diğer özelliği ise "sayısallaştırıcı" kalem. Ekrana yazılanları sayısallaştırma özelliği sunan bu kalem, tabletin üst kısmında bir yuvada ThinkPad'in özel "kırmızı noktası-trackpoint" ile saklı şekilde duruyor. Cihazda bulunan tam boy USB, microSD, SD, HDMI ve 3.5mm ses çıkışları mükemmel bir destek sunuyor. Tabletın ön tarafında video haberleşme sağlayan 2 megapikselli, arka kısmında da video çekimleri için kullanılabilen 5 megapikselli iki ayrı kamera yer alıyor. Cihazda yer alan çift HD kamera teknolojisi, yüksek çözünürlükte görüntü kalitesiyle video konferans yapılmasına olanak tanıyor.

GIGABYTE™

Insist on **Ultra Durable™**

Yepyeni
!!

Z77 serisi Ultra Durable Anakartlar



Z77X-UD5H



www.gigabyte.com.tr

*3D BIOS ve 3D Güç yazılımı GIGABYTE'ın yerel sitesinden indirilebilir.

arena

www.arena.com.tr
T 212-364 64 64

E3
ENDÜSTRİ

www.endeksbilisim.com.tr
T 216-523 35 70

TEKNOLOJİNİN GÖR DEDIĞİ



Hürriyet Teknoloji Editörü
Selim ÖZTÜRK'ün blog'undaki diğer
yazıları için
TikTag'eyin

SELİM ÖZTÜRK, CHIP Online yazarı
seozturk@hurriyet.com.tr

Mobil teknolojinin kalbi Barselona'da attı

Her yıl İspanya'nın Barselona kentinde düzenlenen Mobil Dünya Kongresi, birçok teknoloji fuarını gölgede bıraktı.

Mobil teknoloji ürünlerini görmek üzere 27 Şubat – 1 Mart tarihleri arasında Barselona'daydım. CEBIT'in aksine Mobile World Congress oldukça hareketliydi ve 70 binin üzerinde ziyaretçiyi ağırladı. Yani anlayacağınız adımımızı nereye atsak haber değerinde birçok ürüne rastladık. Bunların en dikkat çekenlerinden biri hiç şüphesiz ilerleyen zamanlarda da sıkça konuşacağımız Nokia'nın yeni akıllı telefonu Lumia 808 Pure View, tam 41 megapiksel dahili bir kamereye sahip. Evet... Nokia'nın oturumu sırasında bu rakamı duyduğumda oturdaki herkes gibi ben de şaşkınlığımı gizleyemedim. Zira Nokia'dan sürpriz beklessek de, 41 megapiksel kameralı bir telefonu doğrusu beklemiyorduk. Hatırlarsanız Nokia'nın N8 telefonu da sektördeki ilk 12 MP'li telefondur. Lumia 808 ile Nokia, çıtayı yine kendi yukarı çekti ve 41 MP'ye kadar çıktı.

Fuarın bir diğer ilginç ürünü Asus'un cep telefonu, tablet ve netbook karışımı cihazı Padfone'du. Açıkçası fuar alanında Asus'un standını bulmakta epey zorlandım; zira Asus gibi büyük bir teknoloji şirketine oldukça küçük gelecek dar bir alana kurulmuştu standları. Padfone'a gelecek olursak; cihazın 3 tip ürünü tek modelde birleştirdiğini söylemişim. Cihazın klavye ve ekranı ayrıldığında ekranını tablet formatında kullanabiliyorsunuz. Bunun dışında klavye ve ekran bir arada olduğunda cihazın netbook'tan farkı kalmıyor. Ancak cihazın asıl önemli özelliği tüm bunların üstüne bir de cep telefonu olarak kullanılabilmesi... Ekranının hemen üzerinde yer alan kapağı açtığınızda cep telefonunu yerleştireceğiniz bölme görürsünüz. Cihaza telefonunuzu taktığınızda onu şarj etmekle kalmayıp, gelen çağrılara yine bilgisayar üzerinden bir kalem vasıtasıyla yanıt verebiliyorsunuz.

Son aylarda adını daha sık duyduğumuz Huawei de MWC'yi boş geçmeyen teknoloji firmalarından biriydi. Dünyanın en ince akıllı telefonunu Las Vegas'taki CES 2012 etkinliğinde duyuran şirket, MWC'de ise dünyanın en "hızlı" akıllı telefonunu duyurdu. Huawei, rakiplerinin aksine işlemcisini kendisi üretmiş. 4 çekirdekli işlemcisinin yanında 4,5 inçlik ekranı olan cihaz, Android'in en yeni sürümü Ice Cream Sandwich ile birlikte geliyor. Huawei'nin Global Ürün Pazarlama Direktörü Frederic Fleurance, Huawei'nin yeni cihazına çok inandığını ve bu yıl içinde 60 milyon satmayı öngördüklerini de benimle paylaştı. Ancak Huawei elbette bu konuda fazla iyimser; zira Apple ve Samsung gibi büyük oyuncuların olduğu telefon pazarında Huawei'nin yükselmesi için en iyi ihtimalle biraz daha zamana ihtiyaç var. Fuarda tanıtılan ürünlerin hemen hiçbirini henüz satışta değil; ancak ilerleyen haftalarda bir değişiklik olmazsa kullanıcılara sunulacak.



Projektörlü telefonu da yaptılar!

Telefonlara kameraları ilk eklediklerinde şaşırmıştık. Televizyonlu telefonun haberi geldiğinde hadi canım demiştik. Dokunmatik ekranlı telefonlar hepimizin aklını başından almıştı. Ama projektörlü telefon yapılabileceğine kimse ihtimal vermiyordu. Çok güçlü ışık kaynağı gerektiren ve büyük enerji harcayan projektör cihazlarını telefonlara entegre etmek, olacak iş değil diydük fakat Samsung bizi yanılttı. Belleğindeki video ve fotoğrafları, sunum dosyalarını, ofis dosyalarını duvara yansıtarak gösteren Samsung Galaxy Beam'i tanıttı. GALAXY Beam kullanıcılara; fotoğraf, video veya diğer dijital içerikleri, aileleri ve arkadaşlarıyla anında paylaşma olanağı sunuyor. Cihazda kayıtlı içeriği doğrudan duvara, tavana veya o an yakınınızdaki düz yüzeylere yansıtarak, herkesin eğlenceye katılmasını sağlayabilirsiniz. GALAXY Beam'in ultra parlak 15 lümenlik projektörü, kullanıcılara hayatın unutulmaz anlarını anında, kristal parlaklığında ve dış ortamlarda bile paylaşma olanağı veriyor.



Sanatçılara özel tablet

Her tür çalışma için uygun olan 9" x 12" çalışma alanı ve uzun süreli kullanımlarda rahatlık sağlayan bileklik desteği ile Genius PenSketch M912A, özellikle görüntü uygulamaları için daha hassas ve hızlı bir performans sağlıyor. Çalışma alanının sonunda yer alan silgi, geri alma, yeni katman ve 3D çevirme tuşları ile sağında yer alan fırça boyu ayarlama ve yakınlaştırma/uzaklaştırma tuşları sayesinde boyama kontrolleri ve ayarlamalara anında erişmek mümkün. Çalışma alanı 16:10 ve 4:3 oranlarında değiştirilebilen PenSketch M912A, hassas imleç kontrolü için 5120 LPI duyarlılığa sahip. PenSketch M912A'nın pilsiz çalışan yenilikçi kablosuz kalem 2048 seviye basınç hassasiyeti ve iki programlanabilir tuşu sayesinde çalışırken tüm şekil ve kalınlıkları kolaylıkla ayarlamayı sağlıyor. Kalem saklamak için ergonomik bir kalemlik de mevcut. Dahası, pilsiz tekerlekli faresi sayesinde çalışırken kalem yerine fare de kullanmanız mümkün.

Yüksek Güvenirlikli, Endüstriyel Ethernet Çözümleri



ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

Zorlu Saha Koşullarına Uygun Özellikler

- Uzun, arızasız çalışma süreleri (MTBF)
- Yedekli, geniş voltaj aralıklı ve korumalı besleme
- Raylı taşıma araçlarına uygun (EN50155) modeller
- DIN-ray ve duvar tipi montaj olanakları
- Genişletilmiş çalışma sıcaklığılığı seçenekleri
- IP67 koruma sınıflı modeller



Yönetilemeyen Ethernet Switchler EKI-2728MI

- 8x Gigabit Ethernet, 2x Multimode, Gigabit Fiber
- 9k Jumbo paket desteği, "broadcast storm" koruması
- Class I, Division 2 koruma sınıfı sertifikalı
- -40 ~ 75°C Çalışma sıcaklık aralığı



Power over Ethernet (PoE) Switchler EKI-7659CPI

- 8x PoE Ethernet, 2x Combo / SFP Gigabit Fiber
- PoE portlarda kanal başına 15.4W (@48V) çıkış gücü
- X-Ring Mimari ile 10ms.den hızlı bağlantı yedekleme
- -40 ~ 75°C Çalışma sıcaklık aralığı



Yönetilebilir, Yedekli Ethernet Switchler EKI-7656C

- 16x Fast Ethernet, 2x Combo / SFP Gigabit Fiber
- Web, Telnet, Seri Konsol, SNMP v1/v2c/v3 ile yönetim
- X-Ring Mimari ile 10ms.den hızlı bağlantı yedekleme
- Class I, Division 2 koruma sınıfı sertifikalı



EN50155 Ethernet Switchler EKI-6559TMI

- 8x 10/100Mbps M12 Ethernet ve 2x Gigabit Fiber
- EN50155 Sertifikalı, 2 Gbps anahtarlama dokusu
- IP67 sınıfı toz/sıvı sızdırmama özelliği
- X-Ring Mimari ile 10ms.den hızlı bağlantı yedekleme
- 40 ~ 75°C çalışma sıcaklığı aralığı

BES YIL İÇİNDE hangi firmalar batacak?

BT sektörü üst üste devrimler yaşıyor. Bu ortamda sadece kendi geleceğini inşa eden şirketler sağ kalabilir. İşte ayrıntılı bir analiz.

PROF. DR. MARIO FISCHER / BARIŞ EMRE ALKIM

Liderlerin kaybetme eğilimi vardır. McKinsey yönetim danışmanlığı firmasından Richard N. Foster 1986'da teknolojik değişikliklerde yaygın olarak gözlenen bir olguyu bu şekilde dile getirmişti. Ekonomi tarihi, sırf büyük oldukları için teknolojik değişimlerden ya da büyük icatların yol açtığı devrimlerden etkilenmeyeceğini düşünen koca şirketlerin yıkıntısıyla dolu. Bu konuda bir Amerikan deyişi de var: "Üç nesilde paçavralardan zenginliğe, sonra tekrar paçavralara." Yani, büyükbaba bir firma kurup başarıya ulaşıyor, oğul bu başarıyı devam ettiriyor, torun ise her şeyi batırıyor. İşte bu olay bilişim teknolojilerinde ve özellikle de çevrimiçi dünyada çok daha hızlı gerçekleşiyor. Dev şirketlerin duvara toslamaları üç nesil bile sürmüyor.

Başkalarını satın alan ayakta kalıyor

Teknoloji firmalarının gelişimini kestirmek çok zorlu bir iş. Nice ünlü kurum ve uzman, teknolojiyi yeteri kadar anlamadıkları için yanlış tahminde bulundu. Örneğin, bilimler akademisi ilk başta ham petrolü "pis kokulu, yapış yapış ve hiçbir işe yaramayan bir sıvı" olarak tanımlamıştı. Bugün bile PC'lerin üstüne inşa edildiği von Neumann bilgisayar mimarisini icat eden öncü bilgisayar bilimcisi John von Neumann ise daha 1949 yılında bilgisayar teknolojisinin doruk noktasına vardığını söylemişti. Bill Gates'in 1994'te söylediği "İnternette para kazanmamız mümkün değil," sözü ise belki de en ünlüsü. Aslına bakarsanız bu söz istem dışı bir kehanet örneği de sayılabilir zira Microsoft için bugün bile geçerliliğini koruyor. Üniversitedeki bir hocamın hiç ağzından düşürmediği gibi, geleceği tahmin etmenin tek yolu geleceği icat eden olmak. Bu bakımdan BT girişimcileri hiç değilse orta vadede başarılı sayılabilirler, zira tepki vermiyor, harekete geçiyorlar. Bu yüzden piyasayı kimlerin yönlendirdiğine teker teker bakmamız şart.

Amazon Amazon bir satıcı mı, yoksa BT şirketi mi? Daha çok ikincisi. Kusursuz lojistik ağına karşın asıl başarısı BT konusunda. İlk başta herkesin burun kıvrıldığı bir çevrimiçi kitapçı olan Amazon, dünyaya her türden mal satışı yapan büyük bir tüccara dönüştü. Elbette sadece satışlara bel bağlamakla olacak bir şey değil bu. Amazon, büyük kısmını yine müşterilerinin yaptığı değerlendirmeler aracılığıyla müşterilerine karar verme desteği sağlıyor. Amazon için hangi kitabın ya da LCD monitörün satıldığının hiçbir önemi yok. Önemli olan, her müşterinin kendine uygun ürünü bulabilmesi. Amazon, kamuoyunun pek de farkında olmadığı BT hizmetlerini ve bilgisayar kapasitesini de artık para karşılığı kullanıma açıyor. Dahası, yeni bir devrim de yolda: Birçok yayınevine ecel terleri döktüren bu gelişme başarılı olursa bütün piyasayı elektronik kitap okuyucular kap-

layacak. Böylece şirketler ellerinde zaten sayısal ortamda bulunan kitapları neredeyse doğrudan okuyucuların Kindle'larına gönderebilecekler. Üretim maliyetleri neredeyse sıfıra inerken, yayımcı rolünü üstlenen Amazon yazarlara daha fazla kâr payı dağıtabilecek. Tek eksiklik, korsan kopyaları kısmen de olsa tespit etmek için Amazon'un e-kitap okuyucularına eklenecek bir özellik. Amazon bu alanda standartları belirleyecek piyasa gücüne kesinlikle sahip.

Apple Yakın zamanda kaybettiğimiz Steve Jobs, firmanın etrafında benzersiz bir marka halesi oluşturmayı başarmıştı. Dünyada, müşterilerinin ürünlerle ilgili o çok sinir bozucu maliyet / yarar sorularını sormasını engelleyebilmiş başka bir tek firma bile yok. Apple ürünlerinin tasarımı ve imajı o denli çekici ki, müşteriler hiç duraksamadan satın alıyorlar. Eğer ABD'li üreticinin Apple Store'larından birine gidip de müşterilerin ürünlerle nasıl zaman geçirdiğini, satın aldıkları ürünleri nasıl sevgi ve saygıyla taşıdıklarını gördüyseniz, Apple'ın beş yıl sonra bile başarı hikayesi yazmaya devam edeceğini anlarsınız. Apple kullanıcılarının Apple ürünlerini satın alma sebebi eski ürünlerin işlev göstermemesi değil. Onları sırf "yeni" oldukları için alıyorlar. Bunun Steve Jobs'un ölümünden sonra değişmesi için hiçbir sebep yok.

Google Eleştirmenler Google'ı "tek yönlü" olmakla suçluyorlar. Firmanın tek gelir kaynağı ücretli arama reklamlarının tıklanması ve AdWords. Google'ın bilançolarını gören, sırf buradaki muazzam kâr yüzünden bile şirketin başarılı olacağını anlayabilir. Google'da çalışan başına düşen pay altı basamaklı rakamlarla ifade edilirken Nokia'da bu sadece dört basamaklı. Google, satış kanalındaki tek kültür iddialarına rağmen, özellikle son zamanlarda, ilk belirlediği hedefe doğru hızla ilerliyor: Hangi aygıtı kullanırlarsa kullansınlar, bilgiye ihtiyacı olanlara bilgiyi ulaştırmak. Şirketin misyon bildiriminde hiç "arama motoru" sözcüğünün geçmediği, çoğu kişinin göz ardı ettiği bir gerçek. Google kendi geleceğini kendi çizecek. Mobil gelişim şirket için ağır ağır ilerliyor. Neler yapıldı dersiniz: Firmanın akıllı telefonlar için çıkardığı ücretsiz ve açık kaynak kodlu işletim sistemi geliştirmekte. Daha piyasaya çıkışının üstünden çok geçmeden Android dünyanın en yaygın kullanılan ve dolayısıyla da en başarılı mobil işletim sistemine dönüştü. Sabit, mobil ve yerel hizmetlerin mükemmel entegrasyonu ve senkronizasyonu kullanıcılara olumlu bir deneyim sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda ilgili Google hizmetlerinin kullanıcı sayısını da artırıyor. Şirketin yeni ve kolay kullanımlı sosyal ağı olan Google+ ise birtakım yanlış kararların ardından Google'ın şevkini yitirmediğinin kanıtı. Pahalı uygulama prosedürüne rağmen, Google'ın ardındaki dahi beyinlerin olumlu tutumu da bunu destekliyor.

Başarısını geniş kapsamına borçlu

Samsung Birçok satıcı Samsung markasını sadece raflardaki elektronik ürünlerden ibaret zanneder. Halbuki dünyadaki BT şirketlerinin büyük kısmı üretim için Samsung'a muhtaç. Güney Koreli firma bellek yongalarından her boyutta ekrana, elektronik bileşenlere kadar geniş bir üretim yelpazesine sahip. Samsung ince ekranlı televizyonlara geçişe yatırım yapan ilk şirketlerden biriydi. Akıllı telefonlarda bile Samsung neredeyse bir gecede dünya devine dönüşerek bu piyasanın en nüfuz sahibi oyuncularından biri oldu. Ancak Samsung'un geleceğini olumlu görmemizin ardında, markanın yatırım hevesi bulunuyor. Geçtiğimiz sene Samsung ar-ge için 18 milyar avrodan fazla para harcadı.

Cisco Bu durum eski yıllarda ABD'deki altın madencilerinin durumuna benziyor. Altın furasına rağmen bu işten para kazanan çok az insan olmuştu. Bununla birlikte araç gereç üreticileri için durum farklıydı. Elek, kazma ve kürek satan şirketler dünyanın parasını kazanmışlardı. Bugün ağ altyapısı satan Cisco da aynı halde. Kullanıcılar ister basit bir çevrimiçi hizmetten faydalansınlar ister tüm verilerini bulutta saklasınlar, perdenin gerisindeki tüm ağ yönetimini Cisco sağlıyor.

Kaybedenlerin yetersiz vizyonları

Bu listede neden Facebook, Microsoft, eBay ya da Yahoo gibi büyük isimlerin olmadığını merak edebilirsiniz. Yanıt belli: Büyük sorunları olduğundan geleceklerinin sağlam olduğu şüpheli.

Facebook Bu sosyal ağ hala dünyanın en büyük çevrimiçi topluluğu. Ancak yakından baktığınızda sağlam bir iş modelini hala tutturamadığı görülüyor. Facebook kullanıcıları Google'inkilerden farklı olarak "arama" konusunda değil "eğlence" konusunda sunulan

içeriği kullanıyor. Reklamlara olumlu karşılık vermeleri de Facebook'un bundan sorumlu olduğunu gösteriyor. Reklamverenlerin kişiye özel reklamlar hazırlamak için kullandığı profiller genelde istenen kaliteye sahip değil. Dahası, Facebook veri koruma konusundaki eksiklikleri yüzünden eleştirilere maruz kalıyor.

Microsoft Firmanın, bulut bilgi işlem sayesinde giderek küçülen işletim sistemi ve ofis ürünleri piyasasında nasıl hayatta kalacağına dair etkileyici bir stratejisi yok. Redmondlu şirketin çevrimiçi ürünleri hala yeterince kullanılmıyor. Buna rağmen tüm kaynaklar modası geçmiş BT dünyasını ayakta tutmak için seferber ediliyor. Çok tehlikeli bir strateji.

eBay Bir yanan sürekli çevrimdışı reklamlar veren firmanın çok iyi iş yaptığını düşünebilirsiniz. Ancak eBay özgün bir açık artırma sitesi olmaktan çıkıp hızla çevrimiçi dükkana dönüşüyor. Oysa rakibi Amazon bu alanda mükemmel bir şekilde kendini konumlandırmış. Ya Amazon birden bire açık artırma işine el atmaya karar verirse eBay'e ne olacak?

Yahoo Web'in öncülerinden Yahoo, 2000'lerde internetin patlamasından bu yana akla gelebilecek her şeyi yanlış yaptı. Bir zamanların devinin bugün hala sağ olmasının tek sebebi piyasanın büyümesi. Yahoo, 1990'ların sonunda yeni bir arama teknolojisi satmak üzere kendileriyle görüşmeye gelen Sergey Brin ile Larry Page'i arama motorlarından para kazanmanın mümkün olmadığını söyleyerek geri çevirmişti. Halbuki sonradan Google'ı kuran ikili, fikirlerini bugün çok gülünç bir rakam olan 1 milyon dolara satmaya razıydılar. Fakat Yahoo onlarla ilgilenmedi bile. Brin ve Page mecburiyetten kendi firmalarını kurdular. İşte büyük bir ironi ve alınacak büyük bir ders. 

balkim@chip.com.tr

Akıllı OCR

- Geliştirilmiş PDF dönüştürme
- Şirketler için eşzamanlı lisanslama



ABBYY® FineReader® 11

Verimlilik uçuşa geçiyor



0212 - 212 98 02
www.eti.com.tr



tech adresiniz

0216 - 528 61 61
www.logosoft.com.tr



0212 - 232 56 66
www.kets.com

ABBYY FineReader'ın önceki üç sürümünden birine (8, 9 veya 10) sahipseniz, Yükseltme sürümünü özel Yükseltme sürümü fiyatıyla satın alabilirsiniz!

www.ABBYY.com.tr

RED WINTER WEEKEND

KARTALKAYA'YI KIRMIZIYA BOYADI!

Vodafone'un müşterilerine yaşamın her alanında özel olduklarını hissettirmek amacıyla hayata geçirdiği Vodafone Red ve dünyanın bir numaralı moda dergisi ELLE işbirliğiyle düzenlenen RED WINTER WEEKEND, Kartalkaya'da davetlilere unutulmaz bir hafta sonu yaşattı. Kartalkaya'da 9-11 Mart tarihleri arasında moda, sanat, cemiyet, spor ve basın dünyasının tanınmış simaları VODAFONE RED teknolojisinin ELLE'in pırıltılı dünyasıyla birleştiği RED WINTER WEEKEND'de unutulmaz bir haftasonu geçirdi. Vodafone Pazarlama İletişimi Direktörü Gizem Keçeci, Vodafone Türkiye Bireysel Yeni Müşteri Segmentleri Direktörü Fatih Uysal'ın ve ELLE Dergisi Yayın Direktörü Işın Görmüş'ün ev sahipliğinde gerçekleşen organizasyon baştan sona heyecan doluydu. Kaya Palazzo Otel'in etkileyici atmosferi, Kartalkaya'nın pistleri, güneş ve eğlenmeyi seven ünlü simalar biraraya geldiğinde 2012 kışına damga vuran bir haftasonu yaşandı. Kartalkaya'da iki gün boyunca eğlencenin ve karın tadını çıkaran davetliler aynı zamanda Türkiye'nin ilk operatör markalı tableti Vodafone smart Tab 10 'u deneyimleme fırsatı buldular.



Hatice Aslan - Kenan Ece



Bilge Çiftçi - Fatih Uysal - Gizem Keçeci



Haluk - Deniz Berdan



Oben Budak



Pascal Nouma



Pinar Altuğ
Su Atacan



Hande Ataizi
Benjamin Harvey



Işın Görmüş - Ayşe Brav
Serkan Altınorak



Pinar Altuğ - Işın Görmüş - Deniz Berdan



RED WINTER
WEEKEND Kızları



Ayşe Ferhangil

RED WINTER WEEKEND'e Lezita'nın sucuk-ekmek ve sıcak şarap partisiyle veda edildi.



Vicky Habif



Jülide Ateş

Davetliler, Kozmokinlik ürünlerini haftasonu süresince yanından ayırmadı.



Ünal Özmen



XIGMATEK

Available Now!

ELYSIUM

XIGMATEK SUPER TOWER CHASSIS

THE ONE BEYOND LIMITATION



www.segment.com.tr

Support HPTX super big M/B and 10 PCI slots for four graphic cards.
Hot-swappable 2.5"/3.5" SATA HDD docking on top panel.
Two USB 3.0 super-speed ports on top panel with dust-proof cover.
Both side screw-less ODD holders.
Dual PSU possible on the top and bottom.
360/420mm water cooling radiator possible.
Total external twelve 5.25" bays with two "4 in 3 HDD cages".
3.5" HDD anti-vibration rubbers inside of 4 in 3 cage.
Anti-vibration rubber and bottom dust filter for PSU.
Aluminum surface on the front mesh panel with removable dust filter.
Two CPU cooler backside holes and 8/12cm cooling fan available.
Back side holes and clips for cable management.



Realtime DISTRIBUTION

ebuyer.com

OVERCLOCKERS UK

Segment BILGISAYAR

CCL

CCLOnline.com

www.segment.com.tr

ALMANYA BAŞA GÜREŞİYOR

UNO'ya göre Almanya dünyanın en büyük üçüncü e-çöp üreticisi fakat Federal Cumhuriyet geri dönüşümde de ön sıralarda. Her üç aygıttan biri geri dönüştürülüyor. İşte Almanya'da her sene çöpe atılanlar.



393.000 t

TÜKETİCİ ELEKTRONİĞİ

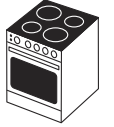
TV'ler, radyolar, DVD oynatıcılar
Almanya'nın yıllık e-çöpünün
beşte birini oluşturuyor.



320.000 t

BİLGİSAYAR VE TELEFON

Almanya'da ortadan kaldırılan her
beş elektronik aygıttan biri cep
telefonu, telefon, faks ya da PC



673.000 t

BEYAZ EŞYA

Buzdolapları, bulaşık makineleri
ve fırınlar e-çöplerin üçte birini
oluşturuyor.



148.000 t

KÜÇÜK EV EŞYALARI

Ütü, kahve makinesi, ekmek kı-
zartma makinesi ve elektrikli sü-
pürgeler, e-çöpün %8'i demek.

KAYNAK: STIFTUNG EAR

ALETLERİN ÖMRÜNÜN BİR ÖNEMİ YOK

Bazıları buna Apple ilkesi de diyorlar. Tüketici elektroniği sektöründe sürekli yeni ürünler satın aldığımız gerçeğinden yola çıkarak yeni bir strateji belirlendi. Başarılı şirketler ürün tasarımlarını ve donanımlarını bir sürümden diğerine hafifçe değiştiriyorlar. Öyle ki, satışa çıktıklarında itiraz edemiyoruz. Ekonomi psikologları Apple'ın ürünleriyle mükemmelleştirdiği bu ilkeye "planlı ortadan kalkma" adı veriyorlar. Bu yüzden aygıtları giderek kısalan sürelerde değiştiriyoruz. Sağda 1990'daki ve 2012'deki ürünlerin değiştirilme döngülerini görüyorsunuz.



TV



1990



2012



Bilgisayar



1990



2012



Cep telefonu



1990



2012

KAYNAK: BITKOM

ELEKTRONİK ÇÖP

Sanayileşmiş ülkeler elektronik atıklarını yıllardan beri Afrika'ya ve Asya'ya yolluyorlar. Ancak bunun pişmanlığı büyük çünkü bu sırada gerçek bir hazine çöpe gidiyor.

MK / BARIŞ EMRE ALKIM

155.000

Federal çevre ofisinin tahminlerine göre her yıl Almanya'dan 155.000 ton elektronik atık yasadışı yollardan ihraç ediliyor. Bir raporda, saptanmamış vakaların sayısının bundan çok daha fazla olduğu şüphesi de dile getirilmiş. Avrupa Birliği yasalarına göre 2003 yılından beri, artık çalışmayan cep telefonlarının, bilgisayarların ve televizyonların ülke dışına çıkarılması yasak. Ancak bu hala milyar dolarlık bir sektör. AB'nin elektronik çöpün azaltılmasına dair talimatları bile hiçbir şeyi değiştirmede.

1,60

Bir monitörü Ghana'ya ya da Çin'e göndermek için 1,6 avro ödemek yetiyor. Aynı monitörleri Almanya'da ortadan kaldırmak içinse iki katını ödemek lazım. O yüzden her yıl Almanya'dan Afrika'ya ve Asya'ya 52.000 ton ağırlığında, 1 ila 3 milyon parça gönderiliyor. Bunun büyük kısmı Rotterdam ve Antwerp limanlarından yollansa da, yakın tarihli bir istatistiğe göre gümrük yetkililerinin konteynırların yüzde birini bile tarayıcıdan geçirmediği Hamburg'un da rolü giderek artıyor. Bedava yolculuk yapan dijital atıklar Accra, Bangalore ve Lagos'ta insanları zehirliyor, toprağı kullanılmaz hale getiriyor. Ancak çöp sorununun görünürde bir çözümü yok. Mevcut yasalar sünger gibi delik deşik, üreticiler çok nüfuz sahibi ve çöplerin yollandığı ülkelerde hükümetler yolsuzluğa yatkın.

142.000

Her yıl Almanya'da çöp tenekelerine yasak olduğu halde atılan küçük elektronik aygıtların (cep telefonları, klavyeler, bilgisayar fareleri vb.) toplam ağırlığı 142.000 ton. Çünkü 2006'dan bu yana Almanya'da herkesin elektronik çöplerini yerel geri kazanım bürolarına teslim etmesi şart. Ne var ki sistemin bir sürü açığı var. Bu yüzden de dönüşüm döngüsünün dışına çıkıp bit pazarına düşen, sonra da gelişmekte olan ülkelere satılan ürünlerin sayısı hiç az değil. Elektronik çöpler çalışan ve tamir edilmiş aygıtlarla birlikte paketlenip hedef ülkelerde yüksek fiyattan satılıyor. Hammadde toplayıcılarının eline ise birkaç kuruş kalıyor.

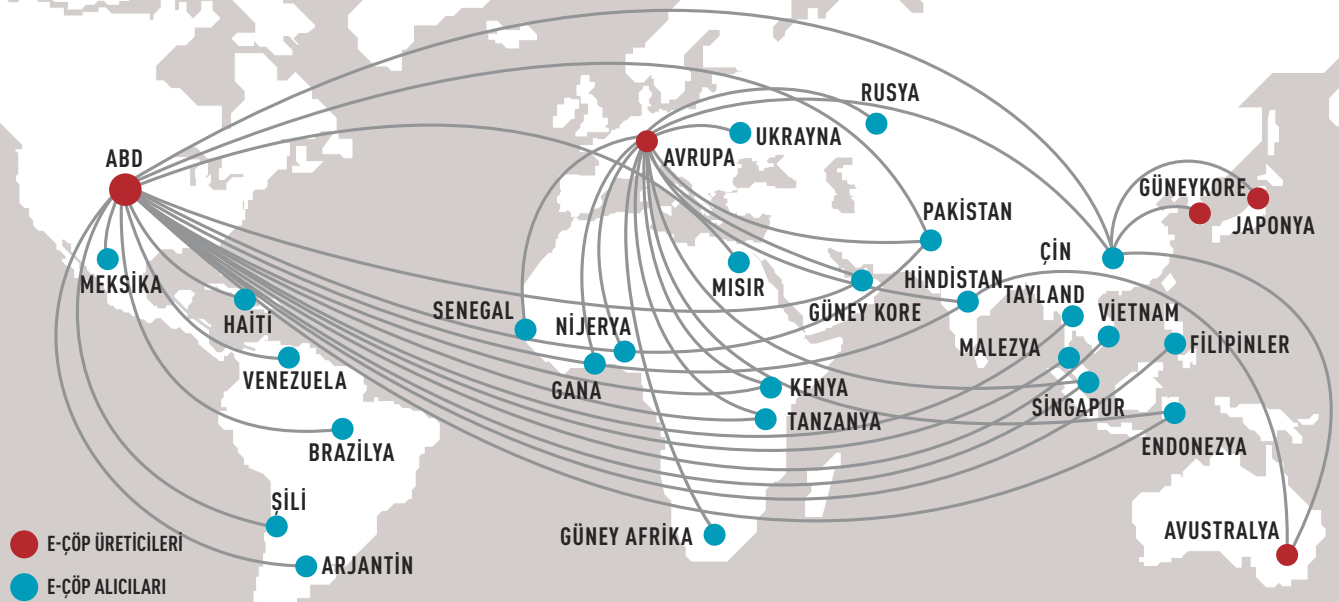
65

2019'dan başlayarak, AB üyesi ülkelerde satılan yeni aygıtların %65'inin geri dönüştürülmesi bekleniyor. Avrupa parlamentosu bunu 2003'te kabul edilen elektronik çöp yasasının revize edilmesi sırasında belirledi. Bu hedef epey yüksek kalıyor zira tüm Avrupa'da bu rakam %30 civarında. Çevre örgütleri AB'de geri dönüşüm oranının %20 ila 25 olduğunu tahmin ediyorlar. Ancak Avrupa'nın e-çöp toplayıcılığına soyunması elbette sırf insani sebeplerden kaynaklanmıyor. Aslında durum tam tersi: Bir ton altın cevherinden en fazla 5 gram altın üretilebiliyor. Oysa bir ton bozuk cep telefonundan tam 300 gram altın elde ediliyor.



DÜNYANIN E-ÇÖPLÜKLERİ

İşte gelişim ve yok oluş ağı. UNO'nun güncel bir raporuna göre dünyanın her yanında yılda 50 milyon ton elektronik çöp ortadan kaldırılıyor. Gelişmiş ülkelerde çöpe atılan cep telefonları, bilgisayarlar ya da TV'ler yasadışı yollardan gelişmekte olan ve yeni sanayileşen ülkelere gidiyor. Bu ürünler bu yerlerde insanları ve çevreyi olumsuz etkiliyor.



KAYNAK: BAN, SVTC, TOXICS LINK, SCOPE, GREENPEACE

Zehirlenen insanlar, kirlenen topraklar: Gana'nın başkenti Accra'da bir çöplükte, bir çocuk bozuk bir TV'yi parçalıyor.



E-ÇÖP ÜRETİCİLERİ

ABD teknolojisi dünyayı fethetmekle kalmıyor aynı zamanda kirletiyor. Birleşmiş Milletler'in yakın tarihli raporu ABD'nin dünyanın en büyük e-çöp kaynağı olduğunu gösteriyor. Ardından Çin ve Almanya geliyor. Türkiye'de ise 2010 yılında 300.000 tonun üzerinde e-çöp ortaya çıktı. 2011 tahmini ise bunun tam 3 katı.

E-çöp üretimi

Geri dönüşüm oranı



ABD: 3,3 Mil. Ton/Yıl

%25



Çin: 2,6 Mil. Ton/Yıl

%15



Almanya: 1,9 Mil. Ton/Yıl

%35



Hindistan: 1,6 Mil. Ton/Yıl

%10

KAYNAK: UNEP, GREENPEACE

ÇÖPTEN ÇIKAN SERVET: E-ÇÖP KIYMETLİ METALLERLE DOLU

Deneyim eksikliğinden ya da ihmalden ötürü, birçok gelişmekte olan ya da yeni sanayileşen ülkede elektronik çöplerin geri dönüşümü gerçekleşmiyor. Bu da değerli madenlerin kaybına yol açıyor. Belçikalı geri dönüşüm uzmanı Umicore'un 2010 tarihli bir raporu, Çin'in geri dönüştürülmeyen bilgisayarlar yüzünden 4 ton altını çöpe attığını ortaya koyuyor. UNO'ya göre bu rakam 2020'ye kadar dörde katlanacak.

E-ÇÖP ÜRETİCİSİ	ÇÖPE ATILAN	BİRİM SAYISI	TON CİNSİNDEN AĞIRLIK	KG CİNS. ALTIN	KG CİNS. GÜMÜŞ	KG CİNS. PALADYUM	KG CİNS. BAKIR	MİL. \$ CİNS. DEĞER
ÇİN	Bilgisayar	10.700.000	75.000	2.400	10.700	850	5.350.000	158,0
	Cep telefonu	70.000.000	7.000	1.600	17.500	630	630.000	96,0
HİNDİSTAN	Bilgisayar	2.000.000	14.000	440	2.000	160	1.000.000	29,0
	Cep telefonu	17.000.000	1.700	400	4.000	150	150.000	23,0
GÜNEY AFRIKA	Bilgisayar	690.000	4.850	151,8	690	55,2	345.000	10,0
	Cep telefonu	8.500.000	850	200	2.100	75	75.000	12,0
SENEGAL	Bilgisayar	32.000	225	7	32	2,5	16.000	0,5
	Cep telefonu	1.000.000	100	24	250	9	9.000	1,4

KAYNAK: UMICORE

YouTube milyarı geçti

İstatistiklere bakılırsa dünyadaki her insan geçtiğimiz yıl YouTube'da 140 video izlemiş durumda. İşte Web'in en büyük video platformunun önemli rakamları

YOUTUBE

2011'de

1.000.000.000.000

Video izlendi bu da yaşayan insan başına

48s Her dakika
Video materyali
yükleniyor

Rebecca Black'in
"Friday" klipi

170 Mil.
tıklamayla
2011'in
en çok izlenen
Videosu

Bu sayede
Rebecca Black
"Web Star" kategorisindeki
"Gençlerin tercihi"
ödülünü kazandı

2011'de Darth Vader kıyafetli
bir çocuğun oynadığı

Volkswagen
reklamı

47 Mil.
kez izlenerek yıllık
istatistiklerde 9 sıraya
yerleşti

You Tube

Kaliforniyalı komedi grubu

"The Lonely
Island" 2 müzik
parodisiyle birden
ilk on listesine girdi

Kaliforniya'daki
Coachella
Festivali
için YouTube ilk defa çok kanallı
canlı yayın
yaptı ve sohbet odaları açtı

140 video
ediyor

"Immortals"
2011'in en çok izlenen
film fragmanıydı

YouTube'un kendi
Video kiralama
hizmeti de bulunuyor ancak
6 Film Avrupa için çok
seçenek yok

Dakikada
YouTube Videosu
bağlantısı içeren
500'den fazla
Tweet atılıyor

2011'de YouTube
4 Firmayı aldı
bunlardan biri de
Green parrot
pictures'dı
(resim ve video işleme şirketi)

Alışılmadık bir bilgi:
2011 Nisan'ından
bu yana telif hakkı ihlali
gerçekleştirenlerin
Eğitim videosu
izleyip paylaşması gerekiyor

YouTube bağlantısı taşıyan
otomatik Tweet'lere
ortalama 6 kez tıklanıyor

YouTube
Trafığının
ABD'ye ait %30'u

En yeni özellik:
YouTube-Slam.de
Videolar savaşıyor

YouTube
videolarının
puanlanmış ya
da yorum
almış %50'si

Comhuriyetçi aday Newt
Gingrich'in videoları

700.000 kez
izlenmiş, bu da onu

2012 ABD
seçimlerinde
YouTube sıralamalarında
öne geçiyor

Her ay
800 Mil. Kişi
YouTube Videosu
izliyor

Facebook'ta bir günde
paylaşılan videoların toplam süresi
buluyor



10.000
Video

Lisans sahipleri
sayesinde yasal olarak
izlenebiliyor.

YouTube ABD'deki toplam

İnternet
trafığının %10
'undan
sorumlu

Üç boyutlu bir monitörde görmek isteyebileceğiniz her şey, HP 2311gt'de fazlasıyla var.



GERÇEK ÜÇ BOYUT

HP 2311gt'de

Bir monitörden neler isteyebileceğinizi hiç düşündünüz mü? Etkileyici bir görüntü kalitesi hiç şüphesiz herkes için ilk sırada geliyor. Çekici bir tasarım, günümüzün geçerli görüntü girişlerine sunulan destekler, üç boyutlu içerikleri görüntüleyebilme yeteneği ve LED aydınlatma da listede yer alması gerekenlerden. Fakat bahsi geçen tüm detayları sunan bir monitörü araştırdığınızda fiyatının benzerlerinden daha yüksek olduğu karşınıza çıkacaktır. HP'nin bahsini ettiğimiz tüm özellikleri sunan ve aynı zamanda oldukça kullanıcı dostu bir fiyatla gelen yeni üç boyutlu 2311gt modeli ile şimdiye kadar olan tüm fikirlerinizin değişeceğine emin olabilirsiniz.

HP 2311gt, model adından da tahmin edebileceğiniz gibi 23 inç büyüklüğünde bir monitör ve doğal olarak 1920 x 1080 piksel görüntüleri oluşturabiliyor. TN tip panel kullanan monitörde görülebilen alan 58,4 cm uzunlukta. Desteklenen parlaklık değeri iki boyutlu kullanımda 200 – 250 kandela arasında ölçümlenirken, üç boyutta 100 kandela seviyesinde seyrediyor. Statik kontrast oranı birçok monitörde olduğu gibi 1.000:1 ve iki boyutlu kullanım sırasında dinamik olarak 3.000.000:1'e ulaşıyor. Ekranı yansımaları engelleyen bir

malzeme ile kaplanmış olan HP 2311gt'nin tepki süresi ise 5 ms. Toplam 45W'lık güç tüketimi ve 55,7 x 15,8 x 41,6 mm'lik boyutlara sahip olan monitörde D-Sub, DVI ve HDMI arabirimlerinin tümüne yer verilmesi kullanım alanını genişletiyor.

Gerçekçi, rahat ve iki kişilik üç boyut

Günümüzün teknolojilerini kullanıcılara fazlasıyla sunan HP 2311gt'nin iddialı olduğu asıl nokta üç boyutlu içerikler. Ürün, kutusundan pasif üç boyut teknolojisine sahip olan iki adet gözlükle birlikte geliyor. Gözlükler aktif perde teknolojisine sahip olan birçok modelin aksine, oldukça zarif. Hatta gözlük kullanmaya alışkın birçok kullanıcı için hiçbir değişiklik hissettirmiyor. Elbette HP kendisine has teknolojiler sayesinde kullanıcıların daha üstün bir üç boyut deneyimi yaşamasını da ihmal etmiyor. Gözlerin daha az yorulması için Film Patterned Retarder (FPR) teknolojisini kullanıcılara sunan monitör, böylece hafif ve kolay kullanılabilen pasif üç boyutlu gözlüklerinin kullanımına olanak sağlıyor.

HP 2311gt'de iki boyutlu içeriklerin gerçek zamanlı olarak üç boyutlu hale getirilmesi destekleniyor. CyberLink PowerDVD Premium 3D, CyberLink PowerDVD Premi-



um BD 3D yazılımları sayesinde, sinemalarda yaşanan seviyede üç boyut deneyiminin artık evinize geleceğine emin olabilirsiniz. HP 2311gt'de çevrimiçi oynanan veya kurulan iki boyutlu bilgisayar oyunlarının üç boyutlu hale getirilerek oynanmasını sağlayan TriDef 3D Ignition Game Player yazılımı da ürünün rakipleri arasından sıyrılmasını sağlayan detaylar arasında.

HP 2311gt'nin teknik özellikler bakımından hiçbir eksiği yok, hatta fazlası var. Görünüm ve şıklık adına söylenebilecek herhangi bir olumsuz söz yok. Monitör oldukça ince ve dikkat çekici. D-Sub, DVI ve HDMI görüntü arabirimlerinin tümü destekleniyor. LED aydınlatma teknolojisi ile görüntü kalitesi yükselirken, güç tüketimi azalıyor. Sunulan sıra dışı üç boyut teknolojileri sayesinde, kullanıcılara pasif üç boyutlu gözlükler ile uzun süreli ve rahat üç boyutlu içerik görüntüleme şansı sunuluyor. İki boyutlu tüm içeriklerin üç boyutlu hale getirilmesi ve kutudan iki adet gözlüğüyle beraber gelmesi, HP 2311gt'nin benzerleri arasında farklı bir noktada konumlandırılmasını sağlıyor.



1877

Rutherford B. Hayes (19. ABD Başkanı)
"HIÇ KİMSE TELEFON KULLANMAZ."

Daha sonra Beyaz Saray'a telefon bağlatıldı. Telefon numarası "1" idi



1949

Popular Mechanics (dergi)
**"GELECEĞİN BİLGİSAYARLARI
 EN FAZLA 1.5 TON AĞIRLIKTAKİ OLACAK."**

Günümüzde iPad sadece 800 gram ağırlıkta



1962

DENNIS GABOR

(İngiliz fizikçi, "Geleceği
 Keşfetmek" kitabının yazarı)

**"TELEFON KABLOSUNDAN BELGE
 AKTARMAK MI? İMKANSIZ!"**

Nedeni: Bu teknoloji çok pahalı



1943
THOMAS WATSON

(IBM'in kurucusu)

**"KÜRESEL PAZARDA BELKİ EN FAZLA
 BEŞ BİLGİSAYARA YER VAR."**

1950'lere kadar bilgisayarların ticari başarısına inanmamıştı

1946

Darryl Zanuck
 (20th Century Fox'tan film yapımcısı)

**"TELEVİZYON KABUL
 GÖRMEYECEK."**

TV o kadar başarılı oldu ki sinemalar batmak üzere

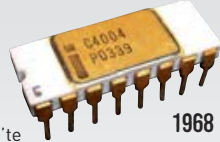


1961

T. A. M. Craven (Federal İletişim
 Komisyonu, FCC)

**"UYDULAR NE İLETİŞİMDE İŞE
 YARAR NE DE VERİ AKTARIMINDA."**

İlk ticari iletişim uydusu 1965'te hizmete girdi



1968

Robert Lloyd
 (IBM'de mühendis)

**"NEDEN MİKROİŞLEMCİLERE
 İHTİYACIMIZ OLSUN KI?"**

Transistörlerin geleceğin teknolojisi olduğunu söyleyen meslektaşlarına tepkisi



Einstein nükleer enerjiye inanmıyordu. H.G. Wells ise denizaltılardaki insanların boğulacağı görüşündeydi. Pablo Picasso bilgisayarın insanlara hiçbir faydası olmadığını söylüyordu. Bazen dahilerin bile böyle hatalar yaptığını bilmek hepimizi rahatlatıyor. Ünlü şahıslardan birçoğu yeni iletişim ya da bilgisayar teknolojilerine fazla ömür biçmemişti. Onlar haklı çıksalardı evlerimizde ne telefon olurdu ne televizyon. Hatta bilgisayarımız, internetimiz de olmazdı. Uzmanların teknolojik gelişime sıcak gözle baktıkları pek nadirdir. 1950'lerde her şey mümkün gözüküyordu. ABD'de posta ve iletişimden sorumlu bakan Arthur Summerfield, postaların roketlerle taşınabileceğini düşünüyordu. Kısa süre önce toz torbasız elektrik süpürmesini keşfeden Alex Lewyt ise nükleer güçle çalışan elektrik süpürgesi peşindeydi.

Ara sıra uzmanların yeni teknolojiler

CHIP ZAMAN TÜNELİ

YANLIŞ TAHMİNLER

Beşer şaşar demişler, ara sıra herkes yanılır. Ancak yanılanlar bilgisayar ve iletişim sektöründe çalışan uzmanlar olunca iş daha farklı.

DH / BARIŞ EMRE ALKIM



1977

Ken Olsen
(DEC'in kurucusu)

"HIÇ KİMSE EVİNDE BİLGİSAYAR OLSUN İSTEMEZ."

DEC sadece iş istasyonları ve sunucu üretti, sonra da battı



2005

Alan Sugar (Amstrad'ın kurucusu)

"YILBAŞINA IPOD DIYE BİR ŞEY KALMAZ."

Neyse ki hangi yıl olduğunu söylememiş



2008

Rupert Murdoch (Medya devi, MySpace'in eski sahibi)

"FACEBOOK ALTI ÜSTÜ BİR KATALOG"

Facebook'un MySpace'ten daha çok kullanıcısı olduğunu öğrenince tepkisi

TREND

Tahminler, hataların bitmek bilmeyen kaynağı. Özellikle de milyarlarca dolarlık şirketleri yöneten BT devleri söz konusu olunca risk de büyüyor. Sonuçta bu isimler en çok kendi çıkarlarını gözetiyorlar. Bununla birlikte, bu alanın şahı olan Bill Gates emekliye ayrıldı.



1969

Kimliği belirsiz İngiliz **Banka müdürü** (cep telefonunun mucidi John Edwards'a)

"TAŞINABİLİR TELEFONLARIN GELECEĞİ YOK"

Sebebi: Hiç kimse yanında telefon gezdirmek istemez



1984

BILL GATES (Microsoft'un kurucusu)

"MICROSOFT ASLA 32 BIT İŞLETİM SİSTEMİ ÜRETMEYECEK"

"Asla" sözü 1993'e kadar sürdü, o tarihte 32 bitlik Windows NT piyasaya çıktı



2008

Larry Ellison (Oracle'in kurucusu)

"BULUT SİSTEMİ Mİ? SAÇMA VE ÇILGINCA BİR FURYA"

Geç düşen jeton: Oracle 2009'dan beri bulut bilgi işlem alanında hizmet veriyor



2010

Bill Gates (Microsoft)

"IPAD'IN HİÇBİR ÖNEMİ YOK. GELECEK, NETBOOK'LARDA"

Eğer eğilimler böyle devam ederse iPad dünyanın en başarılı bilgisayarı olacak

karşısında "Kimsenin buna ihtiyacı yok" ya da "çok pahalı" sözünü kullandıklarını görüyoruz. Halbuki onların bu ifadeleri gerçek çıksaydı uydu iletişimi, telefon kablo-sundan veri aktarımı, cep telefonları ve e-posta diye bir şey var olmayacaktı. Yakından baktığımızda ise böyle yanlış tahminlerin ardında başlıca üç neden yattığını görüyoruz. Yanılan kişi bir icadın potansiyelinin farkında değilse, denenmiştikten şaşmıyorsa ve rekabetten korkuyorsa.

Geçmişe baktığımızda, bir icadın potansiyeli daha en başından görüldüğü halde reddedildiğiyle de karşılaşırız. Bilgisayar bunların en önde geleni. Eski bilgisayarlar binlerce vakum tüpüyle çalışıyordu, 100 ton ağırlığındaydı ve küçük bir şehir kadar enerji tüketiyordu. Bunu dikkate alan Andrew Hamilton, geleceğin bilgisayarlarında tüp sayısının sadece 1.000'e ineceğini ve bu bilgisayarların 1,5 ton ağırlıkta olacağını öngörmüştü.

IBM'in kurucusu Thomas Watson ise dünyada beşten fazla bilgisayar satılmayacağını düşünüyordu. Bununla birlikte, bu uzmanların söyledikleri, en talihsiz beyanatlar arasında kaybolup gittiler bile. Alan etkili transistörün çıkışıyla bilgisayarlar küçüldü ve şu anda kullandığımız iPad'ler 800 gram. Üstelik bilgisayarlar giderek hafiflemeye devam ediyorlar.

Kıskançlıktan doğan hatalar

70'lerin başına geldiğimizde ise BT uzmanları denenmiş olandan şaşmamaya özen gösteriyorlardı. Herkesin bilgisayarlarla çalışmasını istemediklerinden "her eve bir bilgisayar" görüşüne şiddetle karşı çıkıyorlardı. Intel'in kurucu ortağı Gordon Moore bile bir ev bilgisayarının ne yapabileceği konusunda fikir sahibi değildi: "Kimin böyle bir ağıta ihtiyacı olabileceğini düşünemiyordum. Ev hanımları yemek tariflerini mi saklayacaktı bilgisayarda?"

Intel'in yükselişi PC sayesinde gerçekleştiyse de, Ken Olsen işte aynı tutumla dünyada IBM'den sonra en büyük ikinci bilgisayar üreticisi olan Digital Equipment Corporation'un çöküşünü hazırlıyordu.

Günümüzde ise bilgisayar sektöründe üreticilerin başındaki kabus, rekabetten kaynaklanıyor. Rakiplerinin hazırlıklı olduğu bir konudan uzak kalmak, şirketlerin en büyük korkusu. Hala yanlış açıklamalar yapanlar var tabii: Örneğin Steve Jobs, çevrimiçi müzik hizmetlerinde abonelik sisteminin işe yaramayacağını açıklamıştı. Bill Gates ise gelecekte tabletlerin değil, dizüstü bilgisayarların kazanacağını söylüyordu. Steve Ballmer ise Google'ın ofis uygulamalarının hiçbir ticari başarı sağlayamayacağı fikrindeydi. Çağdaş BT liderleri kendilerinin üretmediği her şeyi "pratik olmaktan uzak" diye yaftalıyorlar, ancak kendileri de o şeyleri üretmeye başlayana kadar.

balkim@chip.com.tr



FACEBOOK: Küresel köyün kilisesi

Dünyanın her yanından milyonlarca insan sanal dünyada Papa'nın bile (kısmen) onayladığı bir hac yolculuğuna çıkıyor

PETER GLASER / BARIŞ EMRE ALKIM



Yazar

Gazeteci ve yazar Glaser, son otuz yıldan beri dijital dünyanın ve pop kültürünün nabzını tutuyor



SAYISAL DÜNYA DİNLERİ

APPLE

GOOGLE

FACEBOOK

WIKI

LINUX

Geçenlerde bir arkadaşım Zuckerberg'le Zuckerhut'u (Brezilya'daki Sugarloaf Dağı'nın Almanca adı) birbirine karıştırmış. Rio de Janeiro'daki bu dağın üstünde kollarını açmış duran 38 metrelik İsa heykelinin başparmağını kaldırıp dünyanın en büyük "beğen" işaretini yaptığını gözümün önüne getirdim. Peki, Mark Zuckerberg açlara iletişimi sunan yeni bir İsa değil de nedir? Sonuçta neredeyse 800 milyon insanı sekiz yılda kendi dinine döndürmeyi başardı. Hepsini bir araya getirdi, onlara "beğen" demeyi öğretti. Bunun karşılığında da ona biz insanların sahip olduğu en değerli şeyi kurban olarak veriyoruz. Yani zamanımızı. Sıradan bir dijital dünya vatandaşı her ay 16 saatini Facebook'ta geçiriyor ve bu, ayda on milyar saniyeden fazlasına tekabül ediyor.

Dini inancınız nedir?

Ancak Zuckerberg, Wikipedia'da ateist iş adamları kategorisinde anılıyor. Facebook durumuna yazdığı "dini inancı: ateist" sözcükleri bu sayfada da yer alıyor. Mark Zuckerberg burada, bir yazı tipine ismini veren İngiliz dizgici John Baskerville, Hustler dergisinin kurucusu ve Amerikalı porno yayıncısı Larry Flynt ve seksenlerin ilk ev bilgisayarlarından Sinclair ZX-81'i icat eden İngiliz mucidi Sir Clive Sinclair'le aynı listeyi paylaşıyor.

Eğer Google'da Mark Zuckerberg ve din sözcüklerini birlikte ararsanız hem şaşırtıcı hem de dikkate değer bir sonuç da çıkıyor: "Mark Zuckerberg'in ateist olduğu iddiası." Bununla birlikte Google her ne hikmetse başka hiç kimse için böyle bir "iddia"dan söz etmiyor. Ne Dalai Lama için ne de Papa 16. Benedict için. En üstteki arama sonucu ise kibarca Wikipedia girdisine gidiyor. Yoksa Google bir spekülasyon aracı ve sosyal ağdaki rakibi Mark Zuckerberg de ilk kobayı mı? Bu arada, ne rastlantıdır ki Papa da doğal olarak Facebook'ta ("9.866 kişi bunu beğendi") ancak onu dürtemiyorsunuz.

"Gezegenin günah çıkarma bölmesi"

Facebook bir yandan da dünyanın sosyal ağı olarak yayılmayı sürdürüyor. Amerika'da her iki kişiden birinin Facebook hesabı var ancak Facebook kullanıcılarının %70'i ABD dışında yaşıyor. Türkiye'de 30 milyondan fazla insan bu mavi ve dijital devin bahsettiklerini kabul etmiş ve ona tapınma aygıtlarını

cebinde ya da masasının üstünde tutuyor. TIME dergisi 2010'un Aralık ayında Zuckerberg'i "Yılın Adamı" ilan ederken "Facebook çağı başladı ve bizi bu noktaya getiren de Mark Zuckerberg," yazıyordu. Kapak konusunda bir muhabir, Facebook'un Palo Alto - Kaliforniya'daki birkaç toplantı salonundan birini tarif ediyor: Zuckerberg açık planlı bir ofisin orta yerindeydi ve üç yanını saran cam duvarlardan rahatça görünüyordu.

Ne mahremiyet var ne bir şey, her şey açık. Bir zamanlar sadece Katolizm'in günah çıkarma bölmelerinde olan bu radikal açıklık, dinle alakası olmayan din kurucusu Zuckerberg'in iradesi doğrultusunda belirlenmiş mahremiyet ayarları ve kasıtlı olarak kısıtlanmış seçeneklerle dünyaya yayılıyor. Ateist Zuckerberg yüz milyonlarca insanı her şeyi itirafa ikna etmekle kalmıyor, bu davranışın sıradan bir iletişime dönüşmesine de yol açıyor. Zuckerberg 2010'un Ocak ayında mahremiyetin sonunu ve bunun geçmişte kalmış bir şey olduğunu duyurdu. Mahremiyetin değeri artık hiç kimseyi ilgilendirmiyor. Facebook'ta ise itirafçı tasarım, mimarinin bir parçası. Amerika'daki açık planlı ofislerde gördüğümüz ve içinde çalışanlara azıcık da olsa mahremiyet sağlayan alçak "bölme"ler burada yok. Ne duvar var, ne büro; sadece ofis mobilyalarıyla dolu koca bir düzlük. Facebook'un CEO'su ve vizyoneri olan Mark Zuckerberg'in bile kendine ait bir ofisi yok.

İçinizi dünyaya dökün

Web yayıldıkça bizi saran duvarlar da giderek şeffaflaşıyor. Ağda gerçekleşen şey tıpkı günah işlemekten günah çıkarmaya benziyor. Herkes konuşuyor, herkes içini döküyor. Facebook bu konuda başı çekiyor. Sosyal medyadan alınan zevk, içini dünyaya dökmek ve meraklı gözlerden tatmin olmak. Bi-reylere verilen yüksek değer kültürümüzün derinliklerinde var. Bu değer, mahrem alanın üstüne inşa ediliyor. Oysa şimdilerde toplumu tüm sırların açığa çıkmasından sonsuz bir zevk almış gibi görünüyor. Kültürümüzün iki bin yıldan beri bir araya getirdiği, dini inanışların hedefleri değerini yitiriyor. Bilgisayar ve iletişim teknolojisi dünyayı açıklamak için bir dine dönüşüyor. Tıpkı evrensel anlamları bildiren ve mutlak bir kültür birliği talep eden tüm ideolojiler gibi. Bilgisayar kavramı bile doğru emirleri yerine getirmeye bizi alıştırıyor. →

Tıpkı diğer bütün büyük şirketler gibi Facebook'un da bir felsefesi var. Facebook geliştiricileri eserleriyle dünyayı daha açık ve şeffaf bir yere dönüştürmeyi, böylece iki taraflı anlayışı teşvik etmeyi ve kişilerin bilgi değiş tokuşunda büyük rol sahibi olmasını amaçladıklarını söylüyorlar. Facebook'un kullanıcılara verdiği on sözü [facebook.com/principles.php](https://www.facebook.com/principles.php) adresinden okuyabilir, sonra Facebook'un bunlara uyup uymadığına kendi adınıza karar verebilirsiniz.

Büyük kiliselerin modası geçti

Bir Hollywood senaristi bir seferinde şöyle demişti: “Yaptığımız şey insanlara Hristiyanlığın mesajını vermek. Yani hepimiz dü-rüst olmalı, birbirimizi sevmeli ve zayıfları korumak uğruna savaş-malıyız.” Güçlü mitlerin üretimi dini alandan ekonomik alana kaydı. Özellikle de gençler büyük kiliselerin modasının geçtiğine inanıyor. Geçtiğimiz on yılın getirdiği sosyal değişim değerlerin de kökten değişmesini sağladı.

Sanallaşma sayesinde dünyanın “bilgilenmesi” aslında manevi, ruhsal bir özellik kazandı. Bilgisayar giderek bir multimedya totemine dönüşüyor. Tıpkı bir aile sunağı gibi, dünyanın masasının üstünde oturuyor ve etrafına şamanlara özgü bir cazibe saçıyor.

Mark Zuckerberg tüm dünyaya dokunan kilisenin nereye gideceği konusunda net bir fikir sahibi. Yahoo’nun bir milyar dolardan fazla ödeyerek Facebook’u satın alma talebini yatırımcıların ısrarına rağmen geri çevirdiğinde Zuckerberg daha yirmilerin başındaydı. Günümüzde borsa analizcileri Facebook’a 70 ila 100 milyar dolar değer biçiyorlar. Birkaç yıl önce hobi amaçlı bir yazılım olarak başlayan Facebook tüm dünyada insanların gerçekliğini ve ilişkilerini düzenleme tarzını değiştirdi. 7.000 yıl önce ilk uygarlıklar yazılı çağın başlangıcında Nil, Fırat ve Dicle nehirlerinin kıyısında kurulmuştu. Benzer bir şekilde sosyal medya da bugün geniş bir nehrin kıyısına kurulmuş durumda: Canlı akış nehrinin. Günümüzde yaşamlarımızın giderek artan bir kısmını, sahibini en azından kağıt üzerinde multi milyardere dönüştüren özel bir ağda geçiriyoruz.

Facebook ile Babil Kulesi

Karamsar kültür araştırmacıları Facebook’u medya parçalarından, bağlantılardan ve metin parçalarından oluşan bir şey olarak görüyorlar. Bu da insanın giderek yönünü kaybetmesine, duyularının fakirleşmesine, perişan bir toplumun ortaya çıkmasına yol açıyor. Bu toplum şimdiye dek maneviyat, din ve felsefeyle kazandığı, kökleri ta derinlere giden o ortaklaşa deneyimden yoksun. Geriye

kalan şey ise Amerikalı medya araştırmacısı Neil Postman’ın deyi-miyle “en çok oyuncakla ölenin kazandığı” bir tüketici toplumu. Ancak zaman hızla değişiyor ve yakında en çok arkadaş ve takip-çiyle ölen bu oyunu kazanacak. Tabii dijital “ben”in ölmesi diye bir şey varsa. Sonuçta internet, yazıların ve görüntülerin ebediyen ya-sadığı bir yer. Facebook’la sonsuza dek yaşamak mümkün. Ancak bunun için durum kısmında “yaşayan ölü” diye bir seçenek olması gerekiyor.

Ne ilginçtir ki Facebook birçok din adamının gözüne modernize edilmiş bir kilise gibi görünüyor. Örneğin ABD’nin New Jersey eyaletinde Elevation Kilisesi’nin vaizlerinden Steven Furtick, “Eğer Mark Zuckerberg kendi şan ve şöhreti için Facebook’u yarattıysa tanrının şanı için biz bir kilise olarak ne yaratabiliriz?” diye soruyor. “İnsanlar Babil Kulesi’ni kendi şanları için yarattılar. Zucker-berg adını duyuruyor ancak kule kusursuz değildi ve inşa edenle-rin isimleri unutulup gitti.” Herkesin beklediği yeşil ışık ise Ocak 2011’de en azından Roma Katolik mezhebi için geldi. Papa, Facebo-ok gibi sosyal ağların Hristiyanlara “birbirleriyle bağlantı kurmak için büyük fırsatlar” sunduğunu belirtti. Ancak, gerçek insan bir-likliliklerinin yerini almaması kaydıyla.

Zayıf bağlar aslında daha güçlü

Michigan State Üniversitesi’nin sosyologları, sosyal ağların insan ruhunda şaşırtıcı derecede olumlu bir etkiye de yol açabildiğini şans eseri gözlemlediler.

Yaşamlarından hoşnut olmayan ve özgüven eksikliği yaşayan insanlar Facebook gibi ağlarda dolaştıkça sosyal enerjilerinde bir artış gerçekleşiyor. Bu, psikologların “zayıf bağ” diye adlandırdığı insanlar arası bir ilişki türü. Örneğin, partide tanıştığınız kişilerle ya da okul arkadaşlarınızla aranızdaki ilişkiler bu türden. Zayıf ilişkiler insanlara yeni ufuklar ve fırsatlar sunduğu, yakın dostlardan ya da aile üyelerden alamadığı yeni motivasyonlar kazandırdığı için çok önemli. 

balkim@chip.com.tr



Facebook insanları bir araya getiriyor ama her zaman iyi şekilde değil. Örnek Hamburg’daki bu “Facebook partisi.”



Açık seçik mesaj veren vizyoner: Facebook’un kurucusu Mark Zuckerberg, haberci Diane Sayer’la şirketin Palo Alto’daki merkez binasında.

DÜNYANIN EN BÜYÜK TOPLULUĞU

Şubat ayında Facebook sekiz yaşına bastı. Aslında sadece Harvard Üniversitesi öğrencilerine hizmet vermesi tasarlanan bu platform çabucak diğer üniversitelere ve 2006 Eylül'ünde tüm dünyaya ulaştı.

facebook

Arama



Duvar

Bilgi

Notlar

Arkadaşlar

Gruplar

Muazzam seçenekler

Facebook'ta 900 milyondan fazla sayfa, grup, organizasyon ve topluluk var.

Bağlı

Ortalama bir kullanıcının 80 grupta, sayfa ya da organizasyonla bağlantısı var.

Uygulamalar

Uygulama çığnılığı

Facebook kullanıcıları her gün 20 milyon uygulama kuruyor.

Arkadaşlar (130)

Facebook kullanıcıların ortalama 130 arkadaşı var ve ayda sekiz arkadaşlık isteği yolluyorlar.



Ayla Yıldız

%26'sı günlük içeriği "beğeniyor."



Temel Tembel

%16'sı durumunu hiç güncellemiyor.

Kullanıcı

Facebook'un 800 milyon aktif kullanıcısı var. Aktif demek, son 30 gün içinde hiç değilse bir kez oturum açmış demek.



Durum Fotoğraflar

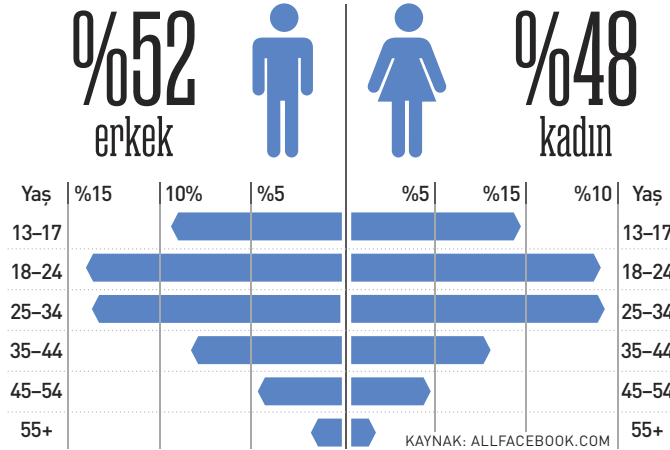
Ortalama bir günde Facebook'a 250 milyon fotoğraf yükleniyor ve 4 milyon içerik paylaşıyor. Dikkatinizi çekeriz, bir günde!



Facebook kullanıcılarının %50'sinden fazlası her gün sisteme giriş yapıyor. Bir ayda ortalama 15 saat 33 dakikalarını burada geçiriyorlar.



Allfacebook.com web günlüğünde Facebook kullanıcılarının yaş ve cinsiyet dağılımı şöyle:



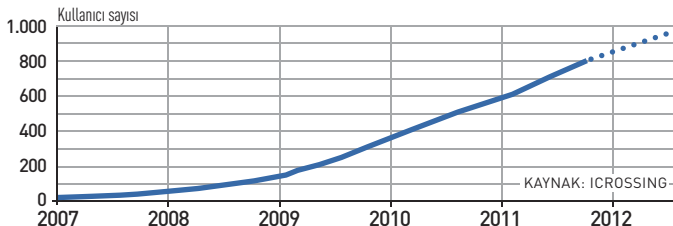
Beğen Ortalama 33 olan kullanıcı yaşı son iki yılda 38'e yükseldi



Yorum yap En çok artış gösteren grup 55 yaş üstü kadınlar

icrossing /:./

Facebook'un gelişimi bu yıl biraz yavaşlayacak. Ancak analizciler Facebook'un önümüzdeki Ağustos ayında 1 milyar aktif kullanıcı eşiğini aşacağı görüşünde.



Tanıyor olabileceğiniz kişiler



Ali Veli

18-34 yaş arası insanların %48'i kalkar kalkmaz Facebook'a bakıyor



Kezban Örnek

Kullanıcıların %28'i daha yataktan kalkmadan akıllı telefonuyla Facebook'u kontrol ediyor

Sponsorlar

Artan reklam



Beğen

Piyasa araştırmacıları Facebook'un bu yılki reklam gelirinin 5,78 milyar dolar olacağını söylüyorlar. 2011'de bu rakam 3,8 milyar dolardı.

Oyunlar



Ayda 49 milyon kişinin oynadığı CityVille en başarılı Facebook oyunu



Bir Türk stüdyosu tarafından geliştirilen en başarılı oyun, Mynet Çanak Okey ve ayda 2,3 milyon kullanıcısı var.



twitter

SALT LAKE CITY, UT / ABD

Kiralık sunuculardan kendine ait bilgisayar merkezine geçiş gücü: Twitter'ın Utah'ın yetersiz güç şebekesiyle ve akan çatılarla uğraşması gerekiyor.

VERİLERİM Nerede?

Bulut hizmeti sağlayanlar ve internet platformları verilerimizi saklamak için devasa bilgisayar merkezleri inşa ediyorlar. Bunların birçoğu vergi avantajı ve veri koruma yasaları yüzünden milyonlarca kişiyi ABD'ye çekiyor.

JF / BARIŞ EMRE ALKIM



ebay

PHOENIX, AZ / ABD

eBay'in en yeni bilgisayar merkezi modüler olarak inşa edilmiş. Sunucular, merkezlerin kolayca inşa edilip çalıştırılabilmesi için konteynirlarda saklanıyor.

DÜNYANIN EN BÜYÜK BİLGİSAYAR MERKEZLERİ*

BİLGİSAYAR MERKEZİ	1.000 M ² CİNS. ALANI
Lakeside Technology Center (Chicago)	102
Metro Data Center (Atlanta)	92
NAP of the Americans (Miami)	70
Next Generation Data Europe (Wales)	70
Microsoft Data Center (Chicago)	65
Microsoft Data Center (Dublin)	51
Phoenix ONE (Phoenix)	50
Apple Data Center (Maiden, NC)	46
CH1 (Chicago)	45
Microsoft Data Center (San Antonio)	44
The SuperNAP (Las Vegas)	38

* Kapladığı alana göre



MAIDEN, NC / USA

iDataCenter dünyanın en büyük veri merkezlerinden. 46.000 metrekarelik binanın Apple'ın iCloud'unu barındırması için 1 milyar dolara genişletilmesi gerekiyor.



amazon.de

SAO PAULO / BREZİLYA

Amazon web hizmetlerini Güney Amerika'da barındırıyor. Yerel bilgisayar merkezleri sayesinde veri yolları daha kısa, bağlantılar daha hızlı.

● **Bilgisayar merkezi üsleri** Firmalar merkezleri hakkında bilgi vermeye pek yanaşmadıkları için, işlem merkezlerinin gerçek sayısının çok daha büyük olduğu tahmin ediliyor



facebook

LULEÅ/İSVEÇ

Facebook'UN Avrupa'daki ilk merkezi 2014'te tamamlanacak ve büyük bir avantaja sahip: Kuzey Kutbuna yakın olduğu için, soğutmanın bir kısmı doğadan karşılanıyor



Google

HAMINA/FİNLANDİYA

Google'ın Finlandiya'daki bilgisayar merkezi Kuzey Buz Denizi'nin suları ile soğutuluyor. Böylece güç tüketimi düşürülüyor ve taze su heba edilmiyor



Google

SİNGAPUR

Asya'daki sürekli olarak büyüyen pazar savaşında çoğu firma bilgisayar merkezleri kurmaya başladı, özellikle de gelişmiş ve ekonomik serbestlik sağlayan Singapur ve Hong Kong gibi bölgelerde.

Microsoft

DUBLIN/İRLANDA

Microsoft'un ABD dışındaki en büyük bilgisayar merkezi soğutma için dışarıdaki havayı kullanıyor. Bu da yapay bir soğutma sistemine göre daha çevre dostu.



— BİLGİSAYAR MERKEZİ GERÇEKLERİ

— **GOOGLE'IN TAHMİNİ SUNUCU SAYISI:**

— **1.000.000**

— **DÜNYA GÜÇ TÜKETİMİNDE İŞLEM MERKEZLERİNİN ORANI:**
% 1,3 (ABD: %2)

— **GOOGLE'IN BİLGİSAYAR MERKEZLERİNİN GÜÇ TÜKETİMİ:**
260 MEGAWATT = 200.000 KONUTA EŞDEĞER

— **DÜNYADAKİ TÜM BİLGİSAYAR MERKEZLERİNİN SAYISI:**
500.000

Google

facebook

ebay

Microsoft



amazon.de

twitter



Akıllı fiyatlara AKILLI TELEFONLAR



*Sony Ericsson

iPhone 4S gibi üst düzey aygıtların fiyatları 500 avroyu rahatça geçiyor. Ancak ucuz olduğu halde gayet iyi cep telefonları da bulmak mümkün. Testimizde fiyatı 250 avroyu geçmeyen akıllı telefonları inceledik.

FN / BARIŞ EMRE ALKIM

Yeni üst düzey cep telefonlarında moda şu yönde: Saat hızı yüksek işlemciler, çift çekirdek, beş inç aşan ekran boyutları. Böyle aygıtları cebe sığdırmak ayrı zorluk, cebinizde açtıkları deliği kapatmak ayrı zorluk. Dijital fotoğraf makinelerinin ve oyun konsollarının yerine göz diken bu aygıtların fiyatı 400 ile 800 avro arasında oynuyor. Bu hızlı gelişimin güzel bir yan etkisi varsa o da bu denli yüksek özellikler istemiyorsanız 250 avronun altına da mobil internetle tanışabilecek olmanız. İşletim sistemi ve uygulama mağazası konusunda ödünde bulunmanıza da hiç lüzum yok: Birçok aygıt Android'in en son sürümünü kullanıyor ve bu da geniş bir uygulama yelpazesine erişebileceğiniz anlamına geliyor. Testimizde indirimli fiyattan satılan en kelepir 25 cep telefonunu inceledik ve üreticilerin hangi özelliklerden kıyarak tasarruf yaptıklarını araştırdık.

DONANIM: Yüksek hız

Ucuz cep telefonlarında gigahertz hızında işlemci görmek artık şaşırtıcı değil ancak birçoğunun kamerası yerlerde sürünüyor

Eğer kullanıcı arabirimi ve web siteleri kaydırmalar sırasında akıcı görüntülenmiyorsa keyifli bir akıllı telefon deneyiminden söz edemeyiz. Testimizdeki ucuz telefonların kullandığı Android 2, Symbian ve Bada işletim sistemleri, kullanıcı arabirimini telefonun GPU'sundan yardım almadan sadece CPU gücüyle görüntüledikleri için hızlı işlemcilerle ihtiyaç duyuyorlar. Testteki tüm ürünler eski Cortex A8 nesli tek çekirdekli işlemciye sahip ve bazılarının işlemcisinin hızı 600 MHz'e kadar iniyor. Bu özellikle de uygulamaların açılışındaki ya da web sitelerinin yüklenişindeki gecikme şeklinde kendini belli ediyor. Fakat RAM'e yüklenir yüklenmez tüm uygulamalar jet hızında çalışıyorlar. Bir tek Base Lutea 2 modeli sürekli takılıp durduğu için diğerlerinden geride kalıyor.

Ekranlar kısmen iyi

Tabii ki tek önemli olan şey telefonun hızı değil. Ekranın web sitelerini ve fotoğrafları nasıl görüntülediği de önemli. Ekranın yeteri kadar büyük olması, renkleri, kontrastı ve ayrıntıları doğru düzgün gösterebilmesi gerekiyor. Bu bakımdan AMOLED teknolojisi kullanan paneller ideal. Sağda göreceğiniz gibi bunlar daha geniş bir renk uzayına ve büyüleyici kontrast değerlerine sahip. Zira her bir diyota verilen elektriği kesme becerileri var. Dahası, AMOLED'in güç harcaması LC (likit kristal) panellerinkinden daha düşük. Bununla beraber likit kristal ekranların da üretimi ucuz ve o yüzden ucuz cep telefonlarında standart halini almış. Üreticiler ekran boyutundan da ödün veriyorlar. Telefonun ekran boyutu 3,5 inçin altındaysa, ekran parlak da olsa, az yansıma da yapsa internette gezinmek pek keyifli olmuyor. Örneğin LG Optimus Chic bu durumda. Ekranın okunabilirliği içinse yansıtma oranının alabildiğine düşük olması şart. Test edilen aygıtların birçoğunun yansıtma kontrast değeri 5:1 ile en pahalı modellerde gördüğümüz hafif yansıma arasında değişiyor.

Vasatın altında fotoğraf ve video kalitesi

Birçok akıllı telefonun kamera kalitesi tatmin edici olmaktan çok uzak. Bazı aygıtlarda ciddi beyaz dengesi sorunları var ve özellikle de suni aydınlatmalı kapalı ortamlarda sinir bozucu bir kırmızı ton hakim oluyor. Dahası, kimi üreticiler hala modası çoktan geçmiş üç megapiksellelik kameraları tercih ediyorlar. Testin en iyi fotoğraflarını Bada işletim sistemli Samsung Wave S8500 ile Sony Ericsson'un Xperia neo'su çekti. Bu fotoğrafların renk sadakati çok etkileyiciydi ve ayrıntıları fazlaydı. Ne var ki loş ışıkta onlar da sorunlarla karşılaşılıyor. Pil ömrü söz konusu olduğunda modelden modele adeta uçurumlar var. Kendileri de genelde ufak tefek olan ucuz aletler, küçük piller kullanıyorlar. Dolayısıyla da konuşma süresi ortalama beş saati geçmiyor ki bu değer, pahalı telefonların ortalamasından bir saat kısa. Fakat internet gezintisi için sundukları süre daha kuvvetli ağabeylerinininkiyle aynı. →

CHIP

CEP TELEFONLARI TEST LABORATUVARINDA

Fotoğraf kalitesini farklı aydınlatma koşullarında değerlendirdik. Renk uzayı, beyaz dengesi, kontrast ve yansıma gibi testlerin ardından cep telefonu pil ömrü ölçümlerini gerçekleştirdik.

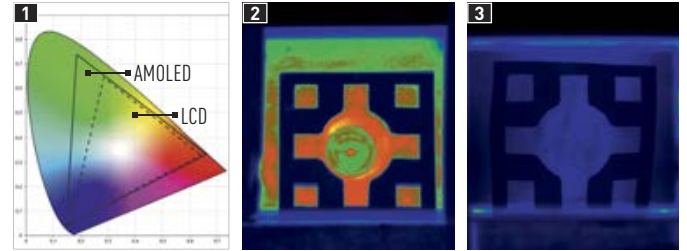
FOTOĞRAFLAR PAHALI MODELLERİNİN YANINDA ÇOK KÖTÜ KALİYOR

Birçok ucuz cep telefonu yapay aydınlatmada vasatın altında fotoğraflar çekiyor. Örneğin Samsung Galaxy W **1** gündüz çekilen fotoğraflarda çok bariz bir kırmızılık oluşturunuyor. Oysa iPhone 4S'in muhteşem kamerası **2** çok daha fazla ayrıntı ve daha iyi renkler sunuyor.



EKRAN: BÜYÜK KALİTE FARKLARI

AMOLED ekranlar daha az güç harcıyor, daha yüksek kontrast sunuyorlar. Aynı zamanda LCD'lerden daha geniş bir renk uzayına **1** sahipler. Ancak ekran türü ne olursa olsun yansıma ayrı bir konu. Aktif olmayan ekranda bu desen ne kadar iyi yansır, yansımalar o denli rahatsız edici demek. O yüzden de Base Lutea 2'nin ekranının **2** çok az yansıma yapan Samsung Galaxy mini kadar net olmadığı anlaşılıyor.

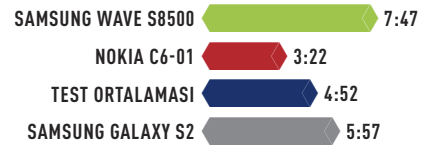


PİL TESTİ VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

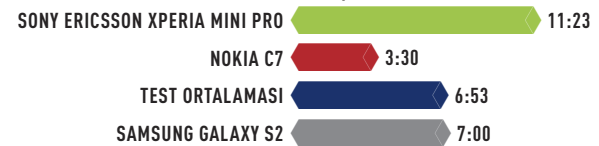
Pil testleri ucuz cep telefonlarının bulunduğu konuşma ömrünün Galaxy 2 gibi üst düzey telefonlara kıyasla ortalama bir saat kısa olduğu ortaya çıkıyor. Pahalı modeller performans ve açılış süresinde de öne çıkıyorlar.

■ EN YÜKSEK PUAN ■ EN DÜŞÜK PUAN
■ TÜM AYGITLAR ■ KİYASLAMA İÇİN SAMSUNG GALAXY S2

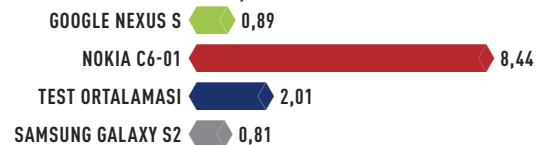
PİL: İNTERNETTE GEZİNME SÜRESİ (SANİYE CİNSİNDEN)



PERFORMANS: TARAYICININ BAŞLATILMA SÜRESİ (SANİYE CİNSİNDEN)



PERFORMANS: TARAYICININ BAŞLATILMA SÜRESİ (SANİYE CİNSİNDEN)



KULLANIM: Android başı çekiyor

Fiyat kategorimizde Google'ın işletim sistemine ancak Symbian'la Bada rakip olabiliyor. Android içlerinde en iyisi ve en çok uygulama barındırıyor.

Bir akıllı telefonun işletim sistemi, donanım özelliklerinden daha ön planda. Ucuz aletlerin bazıları Android'le çalışıyor. Kimisinde eski sürüm olan 2.2, kimisindeyse 2.3 yani Gingerbread sürümü var. Google'ın Nexus S'i Android'in en güncel ve güvenli sürümü olan 2.3.6'yı kullanan tek aygıt. Çok geçmeden bunun yerini Android 4 Ice Cream Sandwich alacak ki bu da bir artı. Nokia'nın Symbian ve Samsung'un Bada işletim sistemleri de yarışa katılıyor.

Android için başarılı kullanıcı arabirimleri

Kullanım kolaylığı ve işlev kapsamı dendiğinde Android'in hem Symbian hem de Bada karşısında üstünlüğü var zira çok sayıda uygulamanın yanı sıra modern ve kullanıcı dostu bir arabirime sahip. Android'li telefonların birçoğu, üretici firmaların geliştirdiği özel arabirimlerden faydalıyor. Bunlar aletin görünümünü ve kullanım kolaylığını artırmayı hedefliyor. İçlerinden en çok bilineni ise HTC'nin Sense arabirimi. Sense harika görünüyor ve HTC'nin birçok widget'ını içeriyor. İşletim sistemi kişileri, mesajları ve sosyal ağ etkinliklerini masaüstünde görüntülemek için etkileşimli pencerelerden faydalıyor. Bu çok faydalı olsa da, performansı olumsuz etkiliyor. HTC'nin HTC Sync adlı yönetim yazılımı cep telefonunuzu PC'yle eşitlemek için de kullanılabilir.

Samsung'un güçlü yanı da yeni geliştirdiği TouchWiz4 arabirimi. Testimizin fiyat aralığında bu arabirimi kullanan tek aygıt Galaxy W modeli. Sense'e benzeyen TouchWiz4, Android dünyasına daha çok widget ve renk katıyor. Samsung "social hub"da tüm kişilerinizi bir araya getiriyor. Dahası, widget'ların boyutlarını değiştirmenize olanak tanıyor. Önceden kurulu Swype klavyesi işletim sistemini daha rahat kullanılabilir hale getirirken Samsung, PC'yle senkronizasyon için kendi Kies yönetim aracını tercih ediyor.

Üçüncü arabirim ise Sony Ericsson'a ait. TouchWiz ya da Sense ile karşılaştırıldığında bu arabirim onların bir hayli gerisinden geliyor ve kullanışsız. Widget sayısı da az. Ancak Timescape uygulaması Sony Ericsson'un sunduklarına iyi bir ek oluyor. SMS kısa mesajları, arama listelerini ve sosyal ağları tek bir pencerede birleştiriyor. Sony Ericsson'un grafiksel kullanıcı arabirimi Xperia mini serisinin küçük ekranları için biçilmiş kaftan. Ekranın dört kenarında yer alan ve en önemli uygulamalara erişmek için kullanılabilen simgeler gerçekten etkileyici.

Symbian ile Bada, Android'le boy ölçüşemiyorlar. Bunun tek nedeni Android Market'in Google'ın işletim sistemini uygulamalar bakımından zenginleştirmesi de değil. Bada pratik bir arabirime sahip ancak uygulama sayısı az olduğu için geride kalıyor. Nokia'nın Ovi Store'u ise Symbian'a çok sayıda uygulama kazandırıyor, ne var ki Anna adındaki son sürüm ne kararlı çalışıyor ne de kolay kullanılıyor. Fakat Belle adlı yeni sürüme geçiş bu pürüzleri giderebilir.



KULLANIM KOLAYLIĞI VE GÖRÜNÜM

Eğer akıllı telefonu eğlence için kullanacaksanız işletim sisteminin size bir sürü modern işlev sunması gerekiyor. Arabirimin sezgiselliği ve kolay kullanımı da önemli. Android OS'un yanı sıra Bada OS ve Nokia'nın Symbian OS'ları da ucuz telefonlarda karşımıza çıkıyor.

KULLANICI ARAYÜZÜ FARKI BELİRLİYOR

En iyi bilinen Android arabirimi HTC'nin Sense'i **1**. Harika görünüyor ve kullanıcıya bir sürü yararlı widget sunuyor. Sony Ericsson cep telefonları **2** biraz soğuk ve mesafeli dursa da hızlı açılıyorlar ve klasör işlevleri faydalı. Samsung'un Android'e verdiği yanıt olan Bada **3** net ve anlaşılır TouchWiz 3 arabirimini kullanıyor ancak Android üstünde çalışan TouchWiz 4'ten daha az ayar seçeneği sunuyor. Rakiplerden Symbian Anna **4** ise hantal ve kullanışsız. Ancak Symbian'da Bada'dan daha çok yazılım var.



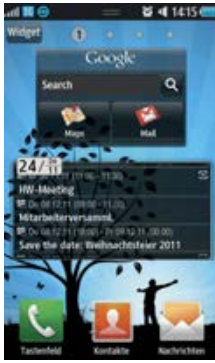
1

HTC'nin Sense'i gelmiş geçmiş en güzel Android kullanıcı arabirimlerinden



2

Sony Ericsson'un kullanıcı arabirimi özellikle de küçük ekranlarda kenar simgeleriyle puan topladı



3

Bada, TouchWiz 3 arabirimiyle kolay kullanılıyor ve akıcı çalışıyor



4

Nokia'nın cep telefonlarındaki Symbian Anna hem yavaş hem de karışık

KULLANIM: ANDROID VE BADA İYİ, SYMBIAN YAVAŞ

Bada'nın kullanımı Android'ininki kadar kolay ve hızlı. Symbian'ın en büyük dezavantajı ise yavaş tarayıcı ve karmaşık çorpan kullanıcı arabirimi

SİSTEM İŞLEVLERİNİ DEĞİŞTİRME

ANDROID 2.3 (SONY ERICSSON XPERIA NEO)
4,53 s 8,25 s 3,76 s 4,86 s 2,58 s

PARLAKLIK ALARM GPS WLAN UÇUŞ MODU

23,98 Saniye

BADA 1.2 (SAMSUNG WAVE S8500)

4,79 s 7,13 s 4,70 s 5,25 s 3,83 s

PARLAKLIK ALARM GPS WLAN UÇUŞ MODU

25,70 Saniye

SYMBIAN ANNA (NOKIA X7)

7,51 s 7,17 s 7,52 s 4,63 s 3,31 s

PARLAKLIK ALARM GPS WLAN UÇUŞ MODU

30,14 Saniye

TARAYICI İŞLEVLERİNİ KULLANMA

ANDROID 2.3 (SONY ERICSSON XPERIA NEO)

4,18 s 10,81 s 3,26 s 6,02 s 8,76 s

İNTERNETTE ARAMA CHIP SİTESİNİ YÜKLEME BAĞLANTI EKLEME SEKME AÇMA VERİLERİ SİLME

33,03 Saniye

BADA 1.2 (SAMSUNG WAVE S8500)

4,5 s 13,63 s 2,73 s 5,73 s 8,92 s

İNTERNETTE ARAMA CHIP SİTESİNİ YÜKLEME BAĞLANTI EKLEME SEKME AÇMA VERİLERİ SİLME

35,51 Saniye

SYMBIAN (NOKIA X7)

8,51 s 29,21 s 3,59 s 8,37 s 7,91 s

İNTERNETTE ARAMA CHIP SİTESİNİ YÜKLEME BAĞLANTI EKLEME SEKME AÇMA VERİLERİ SİLME

57,59 Saniye

HI
SPEED

HI
PERFORMANCE

HI
QUALITY

HI
DENSITY

HI
POWER

HI
TECH

HI-LEVEL®

VERİ DEPOLAMA VE YEDEKLEME ÇÖZÜMLERİ



Akıllı telefonları nasıl test ettik?

İşletim sistemi ve arabirim (%25): Kullanım kolaylığının yanı sıra cep telefonlarının işlev kapsamını da değerlendirmeye kattık. İşte ayar seçenekleri ve uygulama mağazasındaki program sayısı burada devreye giriyor.

Performans (%15): Bu değer kullanıcı arabiriminin kaydırma sırasındaki hızını, standart uygulamaların yani SMS, rehber ve tarayıcının başlatılma süresini ifade ediyor. Ölçüm için bir yüksek hızlı kamera kullandık.

Ekran (%15): Cep telefonu dediğinizin ekranı büyük, parlak, zengin kontrastlı ve renkli olmalı. Aynı zamanda yansıma yapmamalı ki ekranrakiler rahatça okunabilsin.

Pil ömrü (%15): Bu değeri konuşma süresini, çalışma süresini ve pilin şarj süresini hesaba katarak elde ediyoruz. Şarj süresi kısa, pil ömrü uzunsa puan da yüksek oluyor.

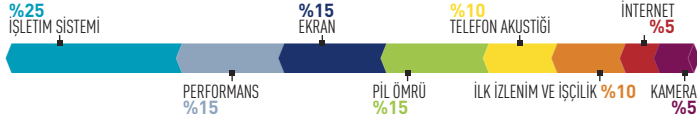
Telefon akustiği (%10): Telefonun sesi ve mikrofonun kalitesi çok önemli. Sesiniz konuşmanın iki tarafında da net ve anlaşılır şekilde işitilebilmeli ve parazit olmamalı.

İlk izlenim ve işçilik (%10): İşçiliğe, şık görünüme, kaliteli materyale burada puan verdik.

İnternet (%5): UMTS ve WLAN hızı gibi parametrelerin yanı sıra CHIP test sitesini yüklemenin ne kadar sürdüğünü, sitelerin tarayıcıda nasıl görüldüğünü ve sayfaların hangi hızda kaydırıldığını hesapladık.

Kamera (%5): Kameranın kalitesini farklı ışık koşullarında (güneş ışığı, yapay aydınlatma, karanlık) kontrol ettik.

TEST KRİTERLERİ



Parlaklık, renk uzayı, kontrast, beyaz dengesi ve ekran yansıması testlerini laboratuvarımızda ölçtük

Ölçüm aygıtı (OPTE-E MALKM 98-3)

Test cihazı

Laboratuvarımızda cep telefonlarının arama ve internet gezintisi sırasındaki pil ömrünü ölçmek için bir radyo hücresi kurduk.

250 AVRODAN UCUZ EN İYİ 25 AKILLI TELEFON

Sıralama	İşirin	Test puanı	Toplam puan	Fiyatı (yaklaşık, avro)	CPU saat hızı (MHz)	RAM (MB)	Flash bellek (MB)	MicroSD yuvası	İşletim sistemi ve arabirim	İşletim sistemi	Kullanıcı arabirimi	Performans	Açılış süresi: SMS (saniye)	Açılış süresi: rehber (saniye)	Açılış süresi: tarayıcı (saniye)	Ekran	Ekran boyutu (inç)	Çözünürlük (piksel)
1	Sony Ericsson Xperia neo	iyi (1,8)	84,6	245	1.000	512	278	• 87	Android 2.3.3	Sony Ericsson UI	78	0,86	1,25	0,96	82	3,7	480 x 854	
2	Samsung Galaxy W i8150	iyi (1,9)	83,8	245	1.400	512	2.355	• 90	Android 2.3.5	TouchWiz 4.0	88	0,65	0,55	1,23	80	3,7	480 x 800	
3	Google Nexus S	iyi (2,0)	83	240	1.000	512	13.619	— 85	Android 2.3.6	native	90	0,67	0,6	0,89	88	4	480 x 800	
4	LG Optimus Black P970	iyi (2,0)	82,5	240	1.000	512	1.044	• 85	Android 2.2	LG UI	72	0,82	0,91	1,16	92	4	480 x 800	
5	Sony Ericsson Xperia mini pro	iyi (2,1)	80,9	200	1.000	512	298	• 87	Android 2.3.3	Sony Ericsson UI	83	0,86	0,57	0,97	65	3	320 x 480	
6	Samsung Galaxy Ace S5830	iyi (2,1)	80,8	180	800	278	154	• 87	Android 2.2	Samsung TouchWiz	72	1,12	0,39	1,03	73	3,5	320 x 480	
7	Sony Ericsson Xperia ray	iyi (2,2)	80,1	230	1.000	512	295	• 87	Android 2.3.3	Sony Ericsson UI	72	0,75	1,08	0,92	81	3,3	480 x 854	
8	Sony Ericsson Xperia mini	iyi (2,2)	79,7	150	1.000	512	258	• 87	Android 2.3.3	Sony Ericsson UI	80	0,92	1,41	1,03	63	3	320 x 480	
9	Samsung Wave S8500	iyi (2,2)	79,7	195	1.000	512	1.531	• 65	bada 1.2	Samsung TouchWiz	80	0,99	1,07	2,64	90	3,3	480 x 800	
10	Motorola Defy	iyi (2,2)	79,1	200	800	512	1.219	• 85	Android 2.1	Motorola Motoblur	67	0,62	0,56	0,91	78	3,7	480 x 854	
11	Samsung Wave II S8530	iyi (2,2)	79	175	1.000	512	538	• 65	bada 1.2	Samsung TouchWiz	84	0,58	0,42	1,62	80	3,7	480 x 800	
12	HTC ChaCha	iyi (2,2)	78,8	175	800	512	96	• 90	Android 2.3.3	HTC Sense 2.1	75	0,61	0,39	1,65	66	2,6	320 x 480	
13	Sony Ericsson Xperia Play	iyi (2,3)	77,9	235	1.000	512	268	• 87	Android 2.3.2	Sony Ericsson UI	83	0,77	0,72	0,99	76	4	480 x 854	
14	Samsung Galaxy Gio S5660	iyi (2,4)	76,3	145	800	278	157	• 85	Android 2.2	Samsung TouchWiz	75	0,78	0,39	1,38	70	3,2	320 x 480	
15	HTC Wildfire S	iyi (2,4)	76,2	175	600	512	122	• 90	Android 2.3.3	HTC Sense 2.1	63	0,99	0,59	2,12	67	3,2	320 x 480	
16	Nokia X7	iyi (2,4)	75,1	245	680	256	278	• 72	Symbian Anna	native	74	0,91	0,38	2,62	93	4	360 x 640	
17	Nokia E6	orta (2,6)	74,2	250	680	256	6.286	• 72	Symbian Anna	native	62	1,27	0,53	2,72	78	2,5	480 x 640	
18	LG Optimus Chat C550	orta (2,6)	73,8	125	600	512	130	• 85	Android 2.2	LG UI	64	0,83	0,86	1,35	74	2,8	240 x 320	
19	Samsung Galaxy 551	orta (2,6)	73,8	165	667	512	141	• 85	Android 2.2	Samsung TouchWiz	57	1,52	2,25	2,29	75	3,2	240 x 400	
20	Nokia C6-01	orta (2,6)	73,5	195	680	256	388	• 72	Symbian 3	native	62	0,53	0,49	8,44	80	3,2	360 x 640	
21	Nokia C7	orta (2,6)	73,1	240	680	256	6.620	• 72	Symbian 3	native	72	0,52	0,42	6,57	82	3,5	360 x 640	
22	Base Lutea 2	orta (2,7)	72,2	240	800	512	113	• 85	Android 2.3.4	native	62	1,37	0,91	1,16	83	4,3	480 x 800	
23	Samsung Galaxy mini S5570	orta (2,7)	72,1	120	600	384	158	• 85	Android 2.2	Samsung TouchWiz	62	1,32	0,83	1,68	73	3,14	240 x 320	
24	LG E720 Optimus Chic	orta (2,8)	70,9	200	600	512	159	• 85	Android 2.2	LG UI	35	0,95	1,09	3,07	85	3,2	320 x 480	
25	Huawei Ideos X3	orta (2,8)	70,7	110	600	256	133	• 85	Android 2.3.3	aHome-UI/native	76	0,58	0,39	0,94	66	3,2	320 x 480	

İŞLETİM SİSTEMİ / ARABİRİM

PERFORMANS

■ ZİRVE SINIFI (100-90) ■ ÜST SINIF (89-75) ■ ORTA SINIF (74-45) ■ TAVSİYE EDİLMEZ (44-0)

• var — yok

TÜM DEĞERLER PUANLANMIŞTIR (MAKS. 100)

Sony Ericsson'un Xperia neo'su kaliteli fotoğraf ve video çekiyor

Samsung Galaxy Wi8150 harika arabirimiyile beğeni kazandı

Sony Ericsson'un Xperia mini pro'sunda kayan bir klavye var

Huawei Ideos X3 sayesinde Android dünyasına ucuz giriş yapabilirsiniz

Eğer yüksek kaliteli fotoğraflar ve oyunlar olmadan da yaşayabilirseniz 250 avronun altına hem işte hem internet gezintisinde kullanabileceğiniz muhteşem akıllı telefonlar satın alabilirsiniz.

Test galibi Sony Ericsson'un Xperia neo'su oldu ve hem kalitenin hem de makul fiyatın ideal bir bileşimi. Ayygıtta Android'in güncel sürümüne ek olarak Sony Ericsson'un gösterişli kullanıcı arabirimi er alıyor. Sunduğu 9 saat internette gezinti süresi çok şaşırtıcı. Galaxy S2 ya da iPhone 4S bile bununla yarışmıyor. İki ayygıt da Xperia neo'dan 2 ila 2,5 saat önce havlu atıyorlar. Xperia'nın 8 Megapiksellik kamerası da etkileyici bir diğer faktör; bununla birlikte iPhone 4S'in kamerasıyla aşık atamıyor. Xperia neo'nun tek dezavantajı çok yansıma yapan ekranı. Eğer telefon akustiği ve cep telefonunun kamerasının ürettiği fotoğrafların kalitesi gibi konulara takılmazsanız, Xperia neo'ya alternatif olarak Samsung Galaxy W i8150'yi de düşünebilirsiniz. Aletin en büyük avantajı güzel kullanıcı arabirimi. Galaxy W, çok ayrıntılı widget'larla uğraşırken bile yüksek tepki hızını ve akıcılığını yitirmiyor.

Fiyat / performans galibi ise Sony Ericsson'un Xperia mini'si. 150 avronun altında olup da Xperia mini kadar verimli çalışan başka hiçbir telefon yok. Xperia mini pro modeline de bakabilirsiniz. Bu küçük ve ucuz akıllı telefonun sağlam klavyesi mesaj yazma tutkunlarının dikkatini çekecektir. Eğer Xperia mini serisinin ekranını çok küçük buluyorsanız Samsung Galaxy Ace S5830'a da bakabilirsiniz. Eski TouchWiz 3 arabirimini kullansa da gayet hızlı çalışıyor.

En düşük fiyat ödülünü ise en son sırayı işgal eden Huawei Ideos X3'e veriyoruz. Neredeyse işe yaramaz kamerasını bir kenara bırakırsak, telefon iş görüyor. Huawei Android'in nispeten yeni 2.3.3 sürümünü kullanan ayygıt çarpıcı efektlerle dolu kendi arabirimini eklemiş. Bununla birlikte "Medion Life" adı altında da satılan Base Lutea 2'yi tavsiye etmiyoruz. Aletin plastik kasası kısa sürede deforme oluyor ve gıcırıyor. Dahası, alet Android'i doğru düzgün çalıştıramıyor ve 240 avroyu kesinlikle hak etmiyor. 🇹🇷

balkim@chip.com.tr

Ekran türü	Dama ihtisası ve yansıma kontrastı	Parlaklık (cd/m²)	Renk uzayı sRGB ye kıyasla (%)	Pil	Pil ömrü - konuşma (saat)	Pil ömrü - internet (saat)	Pil ömrü - internet (saat)	Telefon akustiği	İlk izlenim ve işçilik	Boyutlar (mm)	Ağırlık (g)	Klavye	İnternet	UMTS indirme / gönderme (Mbit/s)	Test sitesi yüklenme: UMTS / WLAN (saniye)	Kamera	Fotoğraf çözünürlüğü (MP)	Video çözünürlüğü (piksel)	Flaş	Ürün
LCD/TFT	184:1/10,2:1	434	123	90	4:48	8:47	1:41	81	85	112 x 57 x 13	123	—	94	7,2/5,8	6,9/4,4	81	8	720 x 1.280	LED	Sony Ericsson Xperia neo
LCD/TFT	158:1/4,4:1	209	121	90	6:16	8:23	2:26	74	80	116 x 61 x 12	113	—	96	14,0/5,8	7/3,1	66	4,9	720 x 1.280	LED	Samsung Galaxy W i8150
Super-Clear-LCD	180:1/4,2:1	480	97	71	5:56	6:25	3:45	83	85	125 x 64 x 15	141	—	86	7,2/5,8	12,4/2,1	65	4,9	480 x 720	LED	Google Nexus S
LCD/TFT	177:1/3,8:1	693	98	76	6:03	5:04	2:05	78	90	121 x 64 x 9	112	—	92	7,2/5,8	6,5/6,3	76	5	720 x 1.280	LED	LG Optimus Black P970
LCD/TFT	158:1/5,8:1	154	118	93	4:40	11:23	2:00	66	85	92 x 54 x 19	138	• (Slider)	94	7,2/5,8	5,3/6,1	64	5	720 x 1.280	LED	Sony Ericsson Xperia mini pro
LCD/TFT	173:1/4,8:1	316	90	87	5:30	8:39	2:25	85	80	112 x 60 x 12	112	—	79	7,2/2,0	15,2/5	76	4,9	240 x 320	LED	Samsung Galaxy Ace S5830
LCD/TFT	148:1/5,2:1	553	111	76	4:20	7:00	2:06	70	85	110 x 52 x 10	100	—	90	7,2/5,8	5,9/4,3	80	8	720 x 1.280	LED	Sony Ericsson Xperia ray
LCD/TFT	172:1/5,2:1	69	118	84	3:51	8:25	1:38	73	85	88 x 52 x 16	101	—	95	7,2/5,8	7,4/3,9	67	5	720 x 1.280	LED	Sony Ericsson Xperia mini
Super-AMOLED	340:1/3,7:1	374	158	84	7:47	7:02	3:19	79	90	118 x 57 x 13	118	—	84	3,6/0,4	14,9/7,0	85	4,9	720 x 1.280	2x LED	Samsung Wave S8500
LCD/TFT	139:1/5,7:1	313	98	88	5:45	8:39	2:25	85	75	117 x 60 x 14	112	—	79	3,6/2,0	13,1/4,7	58	5	480 x 640	LED	Motorola Defy
Super LCD	147:1/4,2:1	371	95	75	5:44	7:08	3:08	92	90	124 x 60 x 12	140	—	92	3,6/2,0	6,3/5,1	81	4,9	720 x 1.280	LED	Samsung Wave II S8530
LCD/TFT	143:1/5,5:1	443	97	72	3:34	8:20	2:27	82	85	114 x 65 x 12	126	• (Bar tipi)	90	7,2/2,0	8,2/6,9	63	5,1	480 x 720	LED	HTC ChaCha
LCD/TFT	195:1/9,0:1	106	97	66	5:45	6:13	3:40	65	85	120 x 62 x 16	174	—	91	7,2/5,8	16,5/2,3	56	5	480 x 800	LED	Sony Ericsson Xperia Play
LCD/TFT	129:1/4,8:1	364	102	66	4:21	6:52	3:14	89	75	109 x 57 x 12	103	—	80	7,2/2,0	6,8/6,2	60	3,1	240 x 320	—	Samsung Galaxy Gio S5660
LCD/TFT	160:1/9,6:1	364	97	72	4:37	6:00	2:11	81	80	100 x 59 x 12	106	—	80	7,2/0,4	11,9/8,6	66	5,1	480 x 640	LED	HTC Wildfire S
AMOLED	210:1/4,8:1	712	149	57	4:04	4:17	1:57	80	85	120 x 63 x 12	148	—	66	10,1/2,0	16,7/4,1	73	8	720 x 1.280	2x LED	Nokia X7
LCD/TFT	170:1/5,7:1	828	105	76	5:37	5:19	1:59	90	85	116 x 60 x 12	134	• (Bar tipi)	65	10,1/2,0	7,7/6,7	61	8	720 x 1.280	2x LED	Nokia E6
LCD/TFT	225:1/2,4:1	377	100	77	4:17	6:56	1:52	75	75	127 x 68 x 18	135	• (Slider)	76	3,6/2,0	6,2/6,2	29	3,1	480 x 640	—	LG Optimus Chat C550
LCD/TFT	173:1/2,5:1	372	103	70	3:28	7:00	2:13	83	75	111 x 55 x 16	118	• (Slider)	74	7,2/2,0	8,8/7,9	54	3,1	240 x 320	—	Samsung Galaxy S51
AMOLED	225:1/4,3:1	367	98	68	3:22	6:39	2:13	87	85	104 x 53 x 14	133	—	67	10,1/2,0	9/8,3	68	8	720 x 1.280	2x LED	Nokia C6-01
AMOLED	198:1/4,2:1	418	152	58	3:44	3:30	1:55	79	85	117 x 57 x 12	132	—	76	7,2/2,0	9,8/10,2	61	8	720 x 1.280	2x LED	Nokia C7
LCD/TFT	174:1/12,0:1	258	115	66	4:01	4:59	2:00	60	65	127 x 68 x 12	114	—	77	7,2/1,5	9,3/6,8	59	5	480 x 640	LED	Base Lutea 2
LCD/TFT	170:1/2,2:1	390	71	64	4:40	6:37	3:30	82	75	110 x 61 x 14	106	—	66	7,2/2,0	18,8/6,5	40	3,1	240 x 320	—	Samsung Galaxy mini S5570
LCD/TFT	181:1/2,0:1	593	101	73	5:24	5:45	2:23	79	65	112 x 57 x 12	131	—	63	7,2/2,0	9,8/7,1	63	5	480 x 640	—	LG E720 Optimus Chic
LCD/TFT	154:1/7,4:1	377	74	63	4:03	6:40	3:15	65	75	110 x 56 x 11	104	—	63	7,2/0,4	21,8/6,7	30	3,1	480 x 800	—	Huawei Ideos X3

EKRAN

1/yüksek olması daha iyi
2/düşük olması daha iyi

PİL

İLK İZLENİM - İŞÇİLİK

İNTERNET

KAMERA



OLYMPUS SP-810Z Makul fiyata 36x zum avantajı

TL Fiyat:949 TL

Zum ya da megapixel değerleri dijital fotoğraf makinesini listenin tepesine yerleştirmiyor. Olympus'un SP-810UZ modeli bunun bir örneği: CHIP Top 10 testlerine giren hiçbir cihaz 36x zum değerine sahip değildi. Ayrıca cihaz, 949 TL'lik fiyatıyla neredeyse mega zumlu yarışmacılar arasında en ucuydu. Ancak bu saydıklarımız fotoğraf kalitesine aynı şekilde yansımıyor. Cihazla yaptığımız çekimlerde ISO 100 gibi en güçlü ışık değerlerinde bile fotoğraflar yeterli keskinlikte değildi. Her şey sanki biraz beyazla yıkanmış gibi görünüyordu. Gün ışığında evde kullanım için uygun görünse de, yeterli olmayan ışık koşullarında görüntülediğimiz fotoğraflar hayli başarısızdı. Güçlü zum özelliği maalesef fotoğrafların kalitesine yansımıyor. Dahası 0,52 saniyelik deklanşör gecikme süresini hayli uzun bulduğumuzdan, anlık çekimlerin neredeyse mümkün olmadığını söyleyebiliriz. SP-810UZ'nin 720p'ye kadar video çekim özelliği var.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKSİMUM ÇÖZÜNÜRLÜK	4.288 X 3.216 pik. [13,8 MP]
ODAK ARALIĞI/ZUM	24-864 mm / 36x
ISO ARALIĞI	64-1.600
DEKLANŞÖR GECİKMESİ	0,52 sn.
FOTOĞRAF / TAM ŞARJLI BİYATYADA	120-430
HAFIZA (DAHİLİ / GENİŞLETİLEBİLİR)	14 MB/SD KART YUVASI
BOYUTLAR / AĞIRLIK	10,6 x 7,6 x 7,4 cm. / 415 g.

DEĞERLENDİRME

GÖRÜNTÜ KALİTESİ (%45)	71
ÖZELLİKLER (%40)	59
HIZ (%15)	56

CHIP orta (64)



GENERAL MOBILE PLANET Yüzde 20 daha geniş ekran

TL Fiyat:949 TL

General Mobile'in akıllı telefon pazarındaki yeni oyuncusu Planet, ilk etapta standartlara göre yatayda yüzde 20 daha geniş olan ekranı sayesinde dikkat çekmeyi başarıyor. Geniş ekranının avantajını kolay kullanımlı sanal klavyesinde de kullanıcıya yaşatmayı başaran ürün, Google'ın geliştirdiği Android 2.3.4 işletim sisteminden güç alıyor. Çoklu dokunuşa destek veren 4 inçlik ekranında 600 x 800 piksel görüntü oluşturmayı destekleyen telefonda, 1650 mAh kapasitede batarya bulunuyor ve böylece kullanım süresi birkaç günü rahatlıkla buluyor.

1.0 GHz hızındaki işlemcisi ve 512 MB kapasitedeki sistem belleği ile üstün bir kullanım deneyimi yaşatan General Mobile Planet'te depolama ortamı Micro SD ve 4 GB kapasitedeki kart hediye olarak geliyor. Sıra dışı bir ürün olan General Mobile Planet, severek kullanacağınız bir telefon olabilir

TEKNİK ÖZELLİKLER

ŞEBEKE	4.288 X 3.216 piksel [13,8 MP]
KAMERA	24-864 mm / 36x
EKRAN	64-1.600
BELLEK	0,52 sn.
BATARYA	120-430

DEĞERLENDİRME

KULLANIM (%30)	83
İNTERNET (%20)	88
MULTİMEDYA (%20)	89
TELEFON İŞLEVİ (%20)	86
UYGULAMA DÜKKANI (%10)	88

CHIP iyi (86)



ASUS RADEON HD7850 DIRECTCU II TOP Fırtına önceki sessizlik

TL Fiyat:550 TL

Asus'un üstün grafik yeteneği ile sessizliği bir araya getirdiği Radeon HD7850 DirectCU II TOP modeli, bilgisayarında yüksek çözünürlükte oyun oynamayı seven birçok kullanıcı için önem taşıyor. PCI Express 3.0 arabirimine sahip olan ve üzerinde 2 GB kapasitede bellek bulunduran kartta fabrika çıkışlı olarak overclock uygulanmış ve benzer modellerden çok daha yüksek bir performans elde ediliyor. Kartın tahmin edilebileceği gibi overclock ile performansı daha da yükseltilebiliyor, çünkü referans modellerin aksine tercih edilmiş olan DirectCU II soğutucu görevini çok daha iyi bir şekilde yerine getiriyor. Normal şartlarda 19,8 cm baskı devre uzunluğunda olan Asus Radeon HD7850 DirectCU II TOP'un uzunluğu oldukça sessiz çalışan soğutucu ile beraber 26 cm'ye yaklaşıyor. Çift fanlı olan ve bakır boruları sayesinde türünün en iyi örneklerinden biri olan soğutucu gerçekten başarılı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GRAFIK İŞLEMCI	870 MHz
BELLEK	2 GB / 4840 MHz / 256 bit / GDDR5
ÜRETİM TEKNİĞİ	28 nm
GÜÇ BAĞLANTISI	6 pin
ARABİRLMLER	1 x DVI, 1 x HDMI, 2 x Mini DisplayPort

DEĞERLENDİRME

DONANIM ÖZELL. (%50)	88
PERFORMANS (%20)	95
KULLANIM (%10)	92
OVERCLOCK (%10)	92
KUTU İÇERİĞİ (%10)	88

CHIP çok iyi (91)



INCA IM-205NX

Kolay kurulum ve yüksek performans

TL Fiyat:75 TL

Inca IM-205NX, modemini yenilemeyi planlayanlar için oldukça mantıklı bir ürün. Kablosuz bağlantının yanı sıra, üzerinde bulundurduğu dört adet 10 / 100 Mbps'lik ethernet arabirimi sayesinde kablolu bağlantılara da olanak sağlayan Inca IM-205NX, salonunuzda bulunan tüm cihazların internet ortamına dahil olabilmelerini kolaylaştırıyor. 802.11n standardına göre kablosuz ağda 150 Mbps'e kadar hız sunan ürün, kapalı alanda 100 metre, açık alanda ise 300 metreye kadar etkili olabiliyor. 5 dBi gücündeki anteni sayesinde özellikle evin arka odalarına dahi kolaylıkla sinyal gönderebilen Inca IM-205NX, tüm kullanıcıların kolaylıkla kurup yönetebileceği şekilde tasarlanmış. Üründe yer verilen web tabanlı arabirim tamamen Türkçe ve kapsamlı hazırlanan kullanım kılavuzu ile en karmaşık ayarların bile kolaylıkla üstesinden gelebilirsiniz. Fiyatına göre sundukları ile birçok rakip model arasından sıyrılmayı başaran Inca IM-205NX, uzun yıllar boyunca güvenebileceğiniz bir ürün.

TEKNİK ÖZELLİKLER

BAĞLANTI	ADSL2 / ADSL2+
ETHERNET	4 x 10 / 100 Mbps
YAYIN	802.11n
HIZ	150 Mbps
ANTEN	5 dBi

DEĞERLENDİRME

DONANIM ÖZELLİKLERİ (%40)	85
PERFORMANS (%20)	83
KURULUM&KULLANIM (%20)	85
ERGONOMİ (%10)	85
GÜÇ TÜKETİMİ (%10)	92

CHIP iyi (85)



AZTECH HL115EP

Elektrik hatlarında 500 Mbps

TL Fiyat:199 TL

Aztech'in geliştirdiği HL115EP priz adaptörü sayesinde, 200 metre alan içinde ağ bağlantınızı elektrik hatları üzerinden başka bir cihaza yönlendirebilirsiniz. Kablosuz ağ sinyallerinin ulaşmakta zorlandığı üst kat veya arka odalarda kullanım için uygun olan ürün, aynı zamanda daha sağlıklı bir çözüm düşünenlerin ihtiyaçlarına cevap veriyor. 1000 Mbps'lik ethernet arabirimi üzerinden 500 Mbit'e kadar hız destek veren Aztech HL115EP, HD çözünürlükteki videoların ağ üzerinden iletilmesinde yüksek bir performans ortaya koyuyor. Ürünün kullanımı oldukça basit. Aynı tesisatta olmak kaydıyla modemden çıkan bir ağ kablосunu Aztech HL115EP'e girerek prize takıyorsunuz. Ürünün üzerinde ek bir priz olduğundan böylece priziniz işgal edilmemiş oluyor ve evinizde priz bulunan tüm odalardan ikinci bir Aztech HL115EP ile bağlantı alınabiliyor. Ürün sayesinde mevcut elektrik şebekesini kullanarak kolayca bir ağ sistemi kurabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ARABİRİM	1000 Mbps
HIZ	500 Mbps
İLETİM	200 metre
GÜÇ TÜKETİMİ	4.5 Watt
BOYUTLAR	62 x 116 x 42 mm

DEĞERLENDİRME

DONANIM (%40)	91
PERFORMANS (%20)	92
KURULUM (%10)	100
GÜÇ TÜKETİMİ (%10)	92
TASARIM (%10)	89

CHIP çok iyi (92)



CORSAIR TX650M

Kusursuz gücü hissedin

TL Fiyat:343 TL

Corsair TX650M, firmanın üst seviye kullanıcılara hitap eden "Enthusiast" ailesinde konumlanıyor. Günümüzdeki birçok sistem için yeterli düzeyde güç çıkışı sunan üründe modüler kablo yapısı da dikkat çekici detaylardan. Özellikle sonradan bağlanacak olan sürücü güç kablolarının yuvarlak yerine yassı yapıda sunulmuş olması daha derli toplu bir kasaya sahip olmayı kolaylaştıran bir unsur. Corsair TX650M'in kalitesi "80 Plus Bronze" sertifikası ile onaylanmış. Yüzde 50 yük seviyesinde verimlilik değeri yüzde 86'ya kadar ulaşırken, hiçbir koşulda yüzde 83'ün altına inmiyor. Öte yandan ses seviyesi de yüzde 50 yük seviyesi aşılmadığı sürece 20 dB sınırının üzerine çıkmıyor. Soğutma ihtiyacını 140 mm çapında bir fan ile sağlayan Corsair TX650M oldukça başarılı bir ürün. Günümüzün tek grafik kartı içeren ve üst seviye birçok sistemi için yeterli. +12V kanalından sağlanan 54A'lık akımın birçok grafik kartı için yeterli seviyede olduğunu söylemeliyiz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ	650W
FAN	140mm
MODÜLER KABLO	Var
UZUNLUK	16 cm
SERTİFİKA	80 Plus Bronze

DEĞERLENDİRME

PERFORMANS (%40)	88
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ (%20)	90
DONANIM ÖZELLİK (%15)	90
VERİMLİLİK (%15)	88
TASARIM (%10)	90

CHIP iyi (89)



LOGITECH SPEAKER STAND Apple iPad'in en iyi arkadaşı

TL Fiyat:131 TL

Tabletler günümüzde önemli bir boşluğu dolduruyor. İş hayatında ve seyahatler sırasında birçok bilgiye kolay bir şekilde ulaşmayı sağlayan ürünler, söz konusu eğlence olduğunda da birçok alanda kullanılabilir. Logitech'in Speaker Stand olarak adlandırdığı ürün de tabletlerden alacağınız keyfi bir basamak daha yukarı taşımaya sağlıyor. Logitech Speaker Stand hem bir tutucu, hem de bir ses sistemi. Özellikle eve geldikten sonra Apple iPad'inizle film veya dizi izliyorsanız tam size göre olduğunu söyleyebiliriz. Tutucu 90 derece dönerek tabletinizi yatay olarak da kullanma imkanı veriyor. Ayrıca 60 derece kadar arkaya da yatırılabilir. Ses sistemi bağlantısı tablet tutucuya konduğu anda gerçekleşiyor. Logitech Speaker Stand'ın hoparlörleri için kullandığı güç adaptörü aynı zamanda tabletinizin de kullanım süresince şarj edilmesini sağlıyor. Ön panele yerleştirilen güç ve ses tuşları önemli detaylar arasında. Logitech Speaker Stand, iPad'i olan herkesin sevebileceği bir ürün.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TOPLAM GÜÇ	6W
STANDART	2.0
HOPARLÖRLER	Plastik / 1.5 inç / 3W
UZAKTAN KUMANDA	Yok
BAĞLANTI	Apple iPad / Line-in

DEĞERLENDİRME

KULLANIM (%40)	90
DONANIM ÖZELL. (%30)	90
ERGONOMİ (%10)	92
TASARIM (%10)	85
BAĞLANTI SEÇN. (%10)	85

CHIP iyi (89)



NOKIA ASHA 303 Dokunmatik ekran ve QWERTY klavye

TL Fiyat:468 TL

Kırmızı ve gri renklerde tercih edilebilen Nokia Asha 303, tamamen eğlence ve internet odaklı tasarlanmış bir telefon. 2,6 inç büyüklüğünde ve kapasitif dokunma teknolojisini destekleyen bir ekrana sahip olan Nokia Asha 303'te, özellikle sunulan QWERTY klavye sayesinde SMS, e-posta veya internet tabanlı anlık mesajlaşma uygulamaları oldukça kolay bir şekilde kullanılabilir. 3.5G şebeke desteğinin yanı sıra kablosuz ağ adaptörü de bulunduran üründe, gözümüze çarpan tek eksi kameranın 3,2 MP gibi düşük bir çözünürlüğe sahip olması. 1 GHz hızında görev yapan işlemcisi ile uygulamalarda ve işletim sistemi kullanımında üstün bir performans sergileyen Nokia Asha 303'te müzik performansı da oldukça tatminkar. Ek olarak RDS destekli FM radyo üzerinden de müzik dinleyebilmek mümkün. Symbian S40 işletim sistemi sayesinde kişiselleştirme konusunda yeterli imkanları sunan Nokia Asha 303'te Micro SD kart kullanarak hafızayı 32 GB'a kadar yükseltebilmek mümkün.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ŞEBEKE	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
KAMERA	3,2 MP arka
EKRAN	2,6 inç (320 x 240 piksel)
BELLEK	100 MB + Micro SD
BATARYA	1300 mAh

DEĞERLENDİRME

SES KALİTESİ (%40)	80
DONANIM ÖZELLİK. (%30)	80
ERGONOMİ (%10)	78
TASARIM (%10)	85
BAĞLANTI SEÇN. (%10)	80

CHIP iyi (81)



NCOMPUTING L300 Bilgisayarınızın gücünü paylaştırın

TL Fiyat:465 TL

NComputing L300, tek bir bilgisayarın gücünü 100 taneye kadar farklı istemciye paylaşmayı sağlayan bir ürün. Daha çok kurumsal alanda kullanıma uygun olan NComputing L300'ün bakım maliyeti yok ve bir bilgisayardan daha uygun fiyata edinilebiliyor. Ana bilgisayarınızın gücüne bağlı olarak yetenekler kazanan ürün sayesinde ikinci bir bilgisayar oluşturmak için klavye, fare, monitör ve ses sisteminizi bağlamak yeterli oluyor. Tamamen sessiz çalışan, monitörün arkasına asılarak yer kaplamayan ve 5W gibi çevreci bir güç tüketimine sahip olan ürün aynı zamanda bakım gerektirmedikinden, geniş çapta düşünüldüğünde kurumların bilgi işlem maliyetlerini önemli oranda azaltıyor. Ana bilgisayarla olan iletişim ağ üzerinden gerçekleştiği için mesafenin ve kablo-lama maliyetlerinin de fazla bir önemi olmuyor. Önemli detaylardan bir diğeri de ana bilgisayar güncellendikçe NComputing L300 kullanan bilgisayarlar da güçleniyor.

TEKNİK ÖZELLİKLER

PAYLAŞTIRMA	100 adet (sanallaştırma ile 300 ve üzeri)
GÜÇ TÜKETİMİ	5W
İŞLETİM SİSTEMİ	Microsoft Windows ve Linux
DESTEK	VMware, HyperV ve Citrix
ARABİRLİKLER	D-Sub, 4 x USB 2.0, kulaklık çıkışı, mikrofon girişi, ethernet

DEĞERLENDİRME

KULLANIM (%25)	92
DONANIM ÖZELLİK. (%20)	89
BAĞLANTI SEÇN. (%20)	93
YAZILIM DESTEĞİ (%20)	84
GÜÇ TÜKETİMİ (%15)	95

CHIP çok iyi (90)

MADONNA'NIN YENİ ALBÜMÜ “MDNA” POWER FM VE UNIVERSAL MÜZİK İŞ BİRLİĞİYLE MÜZİK MARKETLERDE.



100 FM
www.powerfm.com.tr

**AVRUPA
MÜZİK**

UNIVERSAL
UNIVERSAL MUSIC GROUP
INTERNATIONAL

**100
POWER
FM**
TÜRKİYE'NİN EN ÇOK DİNLENEN
YABANCI MÜZİK RADYOSU



ATEN PROXIME CE100R 100 metre uzaktan kontrol

TL Fiyat:362 TL

Aten ProXime CE100R, küçük boyutlu ve USB destekli bir KVM cihazı. Ürünün görevi bilgisayarınızı 100 metre uzaklığa kadar konumlandırdıktan sonra kontrol etmeyi sağlamak. Özellikle kurumsal kullanımlarda birçok kullanıcının işini kolaylaştıracağı söylenebilir. İkili set halinde kutusundan gelen Aten ProXime CE100R'yi kullanmak için öncelikle bilgisayara USB bağlantısı yapılıyor ve monitör çıkışından alınan kablo da veriye takılıyor. En fazla 100 metre uzaklığa konumlandırılan alıcıya ise monitör, klavye ve fare bağlanabiliyor. Aradaki iletişim ise CAT5 standardındaki bilinen ağ kabloları ile sağlandığından uzak bir bölgeye konumlandırılmak istenen bilgisayarlar için kablo maliyetinden ciddi bir tasarruf elde ediliyor. Desteklenen en yüksek görüntü çözünürlüğü 1920 x 1200 piksel olduğundan ürün dijital tanıtımlarla ilgilenen kurumlar için de büyük önem taşıyor. Görüntü D-Sub üzerinden aktarıldığından daha net bir görüntü için ince ayara da yer veriliyor.

TEKNİK ÖZELLİKLER

SİNYAL TAŞIMA	100 metre
ÇÖZÜNÜRLÜK	1920 x 1200
ARABİRİM	CAT5
GÜÇ İHTİYACI	5V
İNCE AYAR	Var

DEĞERLENDİRME

PERFORMANS (%30)	92
DONANIM ÖZELLİK (%30)	90
BAĞLANTI SEÇN. (%20)	92
MALZEME KALİTESİ (%10)	95
KUTU İÇERİĞİ (%10)	88

CHIP çok iyi (91)



GIGABYTE X79-UD5 Farkı ayrıntılarda gizli

TL Fiyat:628 TL

Intel'in LGA 2011 standardına uygun Core i7 işlemcileri için seçilebilecek en iyi anakartlardan biri olan GIGABYTE X79-UD5, performans, fiyat ve özelliklerin tümünden geçer not alan bir ürün. Zengin bir kutu içeriğiyle kullanıcılara sunulan anakartın kablolu ağ ve Bluetooth 4.0 teknolojilerini destekleyen bir kartın dışında, kasadaki ön panel 3.5 inç yuvaya uygun USB 3.0 uzatması ile beraber gelmesi oldukça dikkat çekici. Çift Flesco FL1009 yongası ile kullanıcılara toplam dört adet USB 3.0 arabirimi sunan anakartın, arka panelindeki fark yaratan detayları ise overclock, BIOS değiştirme ve BIOS sıfırlama tuşları. Dört kanal DDR3 bellek erişimine destek sunan GIGABYTE X79-UD5, özellikle yeni nesil ekran kartlarından sonra önem kazanan PCI Express 3.0 destekli grafik kartı arabirimlerini de bünyesinde barındırıyor. Patentli 3D Power dijital kontrol yongaları ve UEFI standardındaki çift BIOS yongası da anakartın kendine özgü detayları arasında.

TEKNİK ÖZELLİKLER

DESTEK	Intel LGA 2011
YONGA SETİ	Intel X79
BELLEK	4 x DDR3 2133 MHz [0.C]
ARKA PANEL	1 x PS / 2, 8 x USB 2.0, 1 x FireWire, 2 x USB 3.0, ses (analog ve optik)
YAPI	E-ATX

DEĞERLENDİRME

DONANIM ÖZELL. (%50)	95
PERFORMANS (%20)	93
KULLANIM (%10)	95
OVERCLOCK (%10)	95
KUTU İÇERİĞİ (%10)	95

CHIP çok iyi (95)



TECHTOYS HELIGOLD HRX-60G Şimdi helikopter uçurtma zamanı

TL Fiyat:118 TL

Havalar güzelleşiyorken bilgisayar oyunlarından biraz olsun uzaklaşmayı düşünüyorsanız, özellikle açık alanda size vazgeçemeyeceğiniz bir eğlence öneriyoruz: TechToys HeliGold HRX-60G. Gelişmiş hareket algılama özelliği sayesinde, kumandadan komut vermemiş olsanız bile otomatik olarak havada kalma özelliğine sahip olan helikopter, 1,5 saat şarj süresine sahip ve sonrasında 7 ile 10 dakika arasında değişken bir süre boyunca uçabiliyor. Esnek malzemelerin tercih edilmesi nedeniyle düşme ve çarpmalara karşı dayanıklı olan üründe, gece uçuşlarını kolaylaştıran LED aydınlatmalar da dikkat çekici yönlerin arasında. 3.5 kanallı kumandası üzerinden ileri-geri, sağa-sola, ve yukarı-aşağı komutlarını verebilmenizi sağlayan TechToys HeliGold HRX-60G, Japon üretimi ve üstün kaliteli Mabuchi motorlar içeriyor. Kontrol tercihlerinizi yeni başlayan veya ileri düzey olarak belirleyerek TechToys HeliGold HRX-60G'i en iyi şekilde yönetebilmeniz mümkün.

TEKNİK ÖZELLİKLER

BATARYA	1500 mAh
UÇUŞ SÜRESİ	7-10 dakika
ŞARJ SÜRESİ	1,5 saat
KUMANDA	3.5 kanal
BOYUTLAR	400 x 95 x 178 mm

DEĞERLENDİRME

KULLANIM (%40)	92
PİL ÖMRÜ (%20)	90
DONANIM ÖZELLİK. (%15)	85
MALZEME KALİTESİ (%15)	85
KUTU İÇERİĞİ (%10)	85

CHIP iyi (89)

ONLINE'SAN GELECEKSİN!

Dijital dünyanın tüm oyuncularının bir araya geleceği **GDOL® Digital TalkFest**'te, yerli ve yabancı birbirinden saygın konuşmacıların aktaracağı veriler, örnekler, tecrübeler ve gelecek beklentileri eşliğinde online dünyaya yepyeni bakış açısı getirmeye hazırlanıyoruz.

Dijital dünyanın geleceğinde yer almak istiyorsan senin yerin burası!!
Unutma, Online'san geleceksin!



GDOL Digital TalkFest Konuşmacıları

Adam Ostrow
Mashable Inc

Arkady Volozh
Yandex

Brian Solis
Altimeter Group

Prof. David Passig
Bar-Ilan University

Doris Naisbitt
Naisbitt China Institute

Erdil Yaşaroğlu
Penguin

Gareth Deere
Ipsos MediaCT GLOBAL

George Gallate
Euro RSCG 4D

John Needham
Gazillion Entertainment

John Naisbitt
Naisbitt China Institute

Lisa Gansky
Dos Margaritas

Lukas Maixner
Socialbakers

Paul Berney
Mobile Marketing
Association (MMA)

Rufus Weston
BBC Global News

Scott Rupp
Digital Artist Entertainment

Serdar Kuzuloğlu
Radikal

Yenal Gökyıldırım
Doğan Online



GDOL Digital TalkFest 2012 Panelistleri

Arda Kutsal
Webrazzi

Cüneyt Özdemir
CNN TÜRK & Dipnot TV

Demet İkiler
GroupM

Emre Kurttepel
MyNet Group

Enrique Perez Hernandez
Morgan Stanley

Fatih Çekirge
Hürriyet

Fatoş Karahasan
Bilgi Üniversitesi

Harry Nelis
Accel Partners

Hasan Hakkı Yılmaz
Koç Üniversitesi

Mehmet Nane
Alışveriş Merkezleri ve
Perakendeciler Derneği (AMPD)

Mustafa Taviloğlu
MUDO

Serdar Erener
Alametifarika

Soner Canko
Bankalararası
Kart Merkezi (BKM)

Steve Rosenblum
Pixmania



www.facebook.com/GenerationDOL



twitter.com/GenerationDOL



www.generationdol.com



Eğlenceye giriş biletiniz.

GDOL People Powered by

GDOL News Powered by

Wings of GDOL

Voices of GDOL

Official GDOL Supporters

GDOL Talks Powered by





SONY PLAYSTATION VITA

Oyuna kaldığımız yerden devam

TL Fiyat:3G: 959 TL - Wi-Fi: 799 TL

Sony'nin beklenen oyun konsolu PlayStation Vita geçtiğimiz ay tüm dünya ile beraber ülkemizde de satışa sunuldu. Özellikle tercihe bağlı olarak 3G bağlantısını destekleyen model sayesinde arkadaşlarınızla her nerede olursanız olun çevrimiçi oyun oynama şansı sunan ürünlerde kablolu ağ, Bluetooth 2.1 ve GPS özellikleri standart. Altı eksenli hareket algılama ve elektronik pusula özellikleri sayesinde oyun oynamaya bambaşka bir açıdan bakmanızı sağlayan PlayStation Vita'da çift analog kontrolcü, kapasitif dokunmatik ekran ve dokunma algılayan alt yüzey sayesinde, kullanıcılara şimdiye kadar olan en kapsamlı oyun oynama deneyimi sağlıyor. Dört çekirdekli bir işlemci ile sistem ve grafik yetenekleri açısından günümüzün konsollarını aratmayan üründe, çapraz platform desteği ile PlayStation 3'ünüzde oynadığınız oyuna kaldığınız yerden devam edebilme gibi ilgi çekici özellikler de var. Sony PlayStation Vita, çift kamerası sayesinde iletişim ihtiyaçlarını da karşılıyor.

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCI	Cortex A9
EKRAN	5.0 inç (960 x 544)
BAĞLANTI	802.11n, 3G, Bluetooth 2.1
KAMERA	640 x 480
BATARYA	2210 mAh

DEĞERLENDİRME

KULLANIM (%30)	95
EKRAN (%30)	92
DONANIM ÖZELLİKLERİ (%20)	95
TAŞINABİLİRLİK (%10)	95
BAĞLANTI SEÇN. (%10)	100

CHIP çok iyi (95)



SAMSUNG GALAXY TAB 7.0 PLUS

Avuç içine sığan büyük yetenek

TL Fiyat:1,599 TL

Tablet savaşındaki iddialı markalardan biri olan Samsung, Galaxy Tab 7.0 Plus modelinde kullanıcılara oldukça taşınabilir bir çözüm sunuyor. 7.0 inç büyüklüğündeki ekranı nedeniyle küçük olan ve tek elde kolaylıkla kullanılabilen ürüne, Google'ın Android 3.2 işletim sistemi hayat veriyor. 345 gramlık ağırlığı ile çantanızda ince bir kitaptan daha az yer kaplayan Samsung Galaxy Tab 7.0 Plus, küçük boyutlarına karşın teknolojide sınır tanımıyor. Yer verilen 16 GB kapasite-deki dahili hafızaya, Micro SD bellek kartları ile 32 GB'a kadar ekleme yapılabiliyor. Sunulan 3G desteği de en önemli detayların arasında. Eğer hareket halindeyken sürekli olarak internet bağlantısına ihtiyaç duyan biriyeniz, ürünün elinizden düşmeyeceği kuvvetli bir ihtimal. Tek bir ele sığan tasarımı sayesinde kulaklık takmadan telefon olarak da kolaylıkla kullanılabilen Samsung Galaxy Tab 7.0 Plus'da, görüntülü konuşma ve 720p çözünürlükte video kaydı da dikkat çeken detaylar arasında.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EKRAN	7.0 inç / 1024 x 600
İŞLEMCI	1.2 GHz (Çift çekirdekli)
İŞLETİM SİSTEMİ	Google Android 3.2
DEPOLAMA	16 GB
AĞIRLIK	345 gram

DEĞERLENDİRME

KULLANIM (%40)	90
EKRAN (%20)	88
DONANIM ÖZELLİK. (%15)	90
TAŞINABİLİRLİK (%15)	95
BAĞLANTI SEÇN. (%10)	95

CHIP çok iyi (91)



VANGUARD ADAPTOR 48

Maceraya atılmaya hazır

TL Fiyat:331 TL

Üstün kalitedeki fotoğrafçılık ürünleri ile tanıdığımız Vanguard, Adaptor 48 model çantasında profesyonel fotoğrafla ilgilenen kullanıcıların tüm ihtiyaçlarını karşılamayı hedefliyor. Naylon dış malzemesi ile su geçirmeyen ve doğal koşullara karşı dayanıklı olan çantanın iç kısmı tüm malzemelerinizi güvenli koruyacak bir malzeme ile kaplı. Sırtta ve elde kolaylıkla ve rahat bir şekilde taşınabilen Vanguard Adapter 48'de, lensli bir DSLR'a ek olarak 5 - 6 farklı lensi de taşıyabilirsiniz. Çanta içerisinde tercihinize göre ayarlayabileceğiniz yedi farklı bölme bulunuyor. Fotoğraf makineniz için en üst kısım ayrılmış ve tüm çantayı açmadan üst tarafa kolay bir şekilde erişim sağlayabilmeniz düşünülmüş. Tripod için çantanın ön kısmında bulunan klipsli kemerden faydalanabilmek mümkün. Üç farklı göz ve her gözde çeşitli ek bölmeler bulunduran Vanguard Adapter 48'de şarj cihazı, batarya, filtre, kablo ve bellek kartı gibi birçok aksesuarı düzenli bir şekilde taşıyabilmeniz kolaylaşıyor.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TAŞIMA	Sırtta / Elde
KAPASİTE	DSLR, 5 - 6 ek lens, bir flaş ünitesi, aksesuarlar
SU GEÇİRMEZLİK	Var
BOYUTLAR	270 x 230 x 455 mm
AĞIRLIK	980 gram

DEĞERLENDİRME

KULLANIM (%35)	92
DONANIM ÖZELLİK. (%25)	94
TAŞINABİLİRLİK (%15)	92
MALZEME KALİTESİ (%15)	94
TASARIM (%10)	96

CHIP çok iyi (93)



HAFTA İÇİ HER GÜN
18:00-20:00 ARASI METRO FM'DE

PASCAL NOUMA & KADİR ÇÖPDEMİR



SpectrumMedya

hep yanında



karnaval.com



Mobil



Digiturk
407



D-Smart
507



Uydu
Türksat ve Eurobird



Radyo/FM



FRITZ!BOX FON WLAN 7390

Uçmak için kanatları hazır

TL Fiyat:699 TL

FRITZ!Box Fon WLAN 7390'dan bir ADSL modem veya bir medya sunucu gibi bahsetmek hiç doğru değil. Her ne kadar ilk bakışta bir ADSL modem gibi görüldüğüne kanaat getirsek de, ürünün yeteneklerini saymakla bitirmek oldukça zor. Hem ADSL, hem de VDSL standartları (100 Mbps'e kadar) için tek bir çözüm olan FRITZ!Box Fon WLAN 7390, telefon hattınızın DECT üniteleri - altı adede kadar- ile beraber kullanılabileceği gibi, VoIP görüşmelerine de uygun hale getiriyor. Dahası (IP) PBX santral ve telesekreter özelliklerine de sahip. Üzerinde bulundurduğu USB arabirimlere takılabilecek depolama ürünlerini, ağda paylaşımına açarak bir medya sunucu ve NAS gibi de çalışabilen ürün, 802.11n teknolojisini bünyesinde barındırıyor. Standartlardan farklı olarak 5.0 GHz bandını da destekliyor. İsteğe bağlı olarak 2.4 GHz ve 5.0 GHz bantlarının aynı anda kullanılabilmesi mümkün. Ethernet arabirimlerinin 1000 Mbps destek sunması da önemli bir avantaj.

TEKNİK ÖZELLİKLER

BAGLANTI	ADSL / VDSL
ETHERNET	4 x 10 / 100 / 1000 Mbps
YAYIN	802.11n
HIZ	300 Mbps
ANTEN	2 x 3 dBi

DEĞERLENDİRME

DONANIM ÖZELLİK. (%40)	83
PERFORMANS (%20)	80
KURULUM&KULLANIM (%20)	79
ERGONOMİ (%10)	91
GÜÇ TÜKETİMİ (%10)	89

CHIP çok iyi (98)



SILICON POWER STREAM S20

Hızlı olmak ruhunda var

TL Fiyat:171 TL

Ülkemizdeki depolama ürünleri arasında "hızlı" bir giriş yapan Silicon Power, USB 3.0 teknolojisini destekleyen Stream S20 modelinde yüksek veri transferi hızından çok daha fazlasını sunuyor. Mor renkte ve oldukça sıra dışı bir gövdeye sahip olan ürün, her ne kadar düşmelere karşı dayanıklı bir gövdeye sahip olmasa da son derece kaliteli bir taşıma çantasıyla birlikte geliyor. Silicon Power Stream S20'nin çizgileriyle aynı zamanda pahalı bir spor otomobili andırdığını da söylemek mümkün. 750 GB kapasite sunan ürün gerçekleştirdiğimiz testlere göre saniyede 100 MB'a yakın okuma ve yazma değerleri ortaya koyuyor. Diskin performansı USB 3.0 arabiriminin de etkisiyle tam olarak hissedilebiliyor. Görünüm, performans ve depolama adına beklentileri karşılamayı başaran bir ürün olan Silicon Power Stream S20, 160 gram ağırlığa ve 142,4 x 80,1 x 21 mm'lik boyutlara sahip. Ürünle beraber kullanıcılara SPWidget adında bir yedekleme ve güvenlik uygulaması da sunulanlar arasında.

TEKNİK ÖZELLİKLER

BAGLANTI	USB 3.0
KAPASİTE	750 GB
ÖNBELEK	-
DISK DEĞİŞİMİ	Yok
YEDEKLEME	Var

DEĞERLENDİRME

PERFORMANS (%40)	92
DONANIM ÖZELLİK. (%25)	88
TASARIM (%15)	90
TAŞINABİLİRLİK (%10)	90
YAZILIM ÖZELLİKLERİ (%10)	90

CHIP çok iyi (90)



SENNHEISER HD 25-1-II

Tarzını kulaklıklarınla yansıt

TL Fiyat:499 TL

Sennheiser'ın Adidas'la yaptığı tasarım anlaşmasının üyelerinden biri olan HD 25-1-II, kulağı tam anlamıyla kapatmayan bir tasarıma sahip. Adidas'ın birçok ürününde rastlanan ve adeta firmayla özdeşleşmiş elektrik mavisi rengiyle dikkat çeken kulaklıkta, rahatlık ve üstün ses kalitesi ön planda. Kulak yastıkları ve taç kısmındaki temas bölgelerinde deri ve çok yumuşak bir malzeme kullanılmış. Temas hassasiyeti de oldukça başarılı. Uzun süreli kullanımların sonrasında bile kulakta terleme veya rahatsızlık hissi oluşmuyor. Kutudan gelen detaylar arasında şık bir taşıma çantası da var. Sennheiser HD 25-1-II oldukça üstün bir ses kalitesine sahip. 40 mm büyüklüğünde olan sürücüler 16 Hz ile 22 kHz arasındaki sesleri üretmek konusunda oldukça iddialı. 140 gram seviyesindeki ağırlık da ürünün rahatlığı konusunda ipucu veren detaylardan.

TEKNİK ÖZELLİKLER

SÜRÜCÜLER	40 mm
GÜRÜLTÜ ENGELLEME	Pasif
FREKANS ARALIĞI	16 Hz - 22 kHz
MİKROFON	Yok
BAGLANTI	3.5 mm / 6.3 mm

DEĞERLENDİRME

KULLANIM (%25)	92
DONANIM ÖZELLİK. (%20)	89
BAGLANTI SEÇN. (%20)	93
YAZILIM DESTEĞİ (%20)	84
GÜÇ TÜKETİMİ (%15)	95

CHIP çok iyi (90)

TÜRKİYE'NİN EN ÇOK SATAN OYUN DERGİSİ

LEVEL

2 DEV POSTER



OYNADIKI!
DOSYA KONUSU
ÖZEL RÖPORTAJ
DEV POSTER

WORLD OF WARCRAFT

MISTS of PANDARIA

LEVEL DVD

Demolar
Gas Guzzlers
Men of War: Assault Squad
Rayman Origins

MASS EFFECT 3

ASSASSIN'S CREED III

ONLINE OYUN



İlk Bakış
ve Video

Türkiye'nin İlk ve
En Çok Okunan
Online Oyun Dergisi

Dijital Dergi Aboneliği için;

www.eMecmua.com

NİSAN SAYISI BAYİLERDE VE SÜPERMARKETLERDE





FLASH FDS-800

Kablosuz hoparlörlü ses sistemi

TL Fiyat:325 TL

Flash FDS-800, Apple ürünleri için geliştirilmiş ses sistemlerine olan bakış açınızı tamamen değiştirecek güçte bir ürün. Benzerlerinden farklı olarak üründe kablosuz iki adet hoparlöre yer veriliyor. Asıl nokta hoparlörlere sesin aktarılmasının kablosuz olması değil, şarj işleminin bile kablosuz olarak gerçekleşmesi.

Hoparlörleri stant üzerindeki özel yerlerine otururken şarj edebilir ve sonrasında 30 metreye kadar odanızın istediğiniz bir yerinde konumlandırabilirsiniz. Tam bir şarj ile dört saate kadar kullanılabilir. Flash FDS-800'ü, Line-in girişi sayesinde Apple ürünleri haricindeki diğer ürünlerle de kullanabilmek mümkün.

Ayrıca kutudan gelen USB bağlantılı özel verici ile bilgisayarınızdan (Mac de dahil) kablosuz ses aktarımı gerçekleştirebilirsiniz. Kontrolleri kutudan gelen uzaktan kumanda veya cihaz üzerine yerleştirilmiş olan tuşlarla sağlayabilmek mümkün. Flash FDS-800 ses kalitesi açısından da başarılı bir ürün.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TOPLAM GÜÇ	12W
STANDART	2.0
HOPARLÖRLER	Plastik / 3 inç / 6W
UZAKTAN KUMANDA	Kablosuz
BAĞLANTI	Apple iPod / iPhone, Line-in, 2.4 GHz RF

DEĞERLENDİRME

SES KALİTESİ (%40)	83
DONANIM ÖZELL. (%30)	90
ERGONOMİ (%10)	90
TASARIM (%10)	83
BAĞLANTI SEÇN. (%10)	95

CHIP iyi (87)



XILENCE XILENT BLADE LITE

Sessizliği daha fazla aramayın

TL Fiyat:94 TL

Intel'in LGA 775 / 1155 / 1156 soket yapısındaki tüm işlemcileri için başarılı bir soğutucu olan Xilence Xilent Blade Lite, yüksek kalitesi sayesinde ön plana çıkmayı başarıyor. Bakırdan üretilen iki farklı ısı borusu ile yapraklara sıcaklık taşıyan ürünün, malzemesi diğer birçok işlemci soğutucusunda olduğu gibi alüminyum. Ancak işlemci yüzeyine temas eden bölgede yine bakır malzeme göze çarpıyor. Xilence Xilent Blade Lite'i özel kılan yön hiç şüphesiz soğutma da en büyük görevi üstlenen fan. 92 mm çapındaki fan, 800 - 2800 rpm gibi geniş bir hız aralığına sahip. Eğer çok fazla soğutma ihtiyacı hissetmiyorsanız sesini duymanız pek mümkün değil. Fanın çerçevesinde bile silikon malzeme tercih edilmesi nedeniyle olabilecek titreşimler mümkün olan en düşük seviyeye indirgeniyor. Fanın yapraklara takılması da kutudan gelen tel klipsler sayesinde son derece kolay. Xilence Xilent Blade Lite, memnun kalacağınız bir işlemci soğutucusu. Sessizlik için daha fazlasını aramanıza gerek yok.

TEKNİK ÖZELLİKLER

UYUMLULUK	Intel LGA 775 / 1155 / 1156
FAN	92 mm (800 - 2800 rpm)
MALZEME	Alüminyum (Bakır taban)
BOYUTLAR	100 x 87 x 126.5 mm
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	19.5 - 26.3 dB

DEĞERLENDİRME

PERFORMANS (%30)	85
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ (%30)	89
DONANIM ÖZELL. (%20)	83
UYUMLULUK (%10)	80
KUTU İÇERİĞİ (%10)	83

CHIP iyi (85)



LOGITECH MİNİ BOOMBOX

Boyutlarına hiç aldanmayın

TL Fiyat:289 TL

Logitech'in Mini Boombox olarak adlandırıldığı yeni taşınabilir ses sistemi boyundan büyük yeteneklere sahip. Avuç içine bile kolaylıkla sığabilen ürün, öncelikle her koşulda kaliteli müziğin tadını çıkartmak isteyenlere hitap ediyor. Gövde içinde bulunan ve yan yana yerleştirilmiş iki adet 1 inç'lik sürücü dinleyenleri şaşırtmayı başarıyor. Tam bir şarjla on saate kadar kesintisiz çalışma imkanı sunan Logitech Mini Boombox'un siyah ve kırmızı olmak üzere iki farklı renk seçeneği var. Tüm kontroller ürünün üst yüzeyine yerleştirilmiş kırmızı aydınlatmalı ve dokunmatik tuşlar üzerinden gerçekleştiriliyor. Akıllı telefon veya tablet farketmeksizin tüm taşınabilir ürünlerden Logitech Mini Boombox'a kablosuz bağlantı gerçekleştirebilirsiniz. Telefon bağlantısı sırasında çağrı gelirse ürün üzerinden görüşme yapabilmek şansınız da bulunuyor. Logitech Mini Boombox'a Line-in girişi üzerinden de ses aktarabilmek mümkün. Biraz yüksek fiyatlı olsa da akıllı telefon / tablet kullanıcılarının hoşuna gidecek bir ürün.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TOPLAM GÜÇ	6W
STANDART	2.0
HOPARLÖRLER	Plastik / 1 inç / 3W
UZAKTAN KUMANDA	Yok
BAĞLANTI	Bluetooth, Line-in

DEĞERLENDİRME

SES KALİTESİ (%40)	81
DONANIM ÖZELLİK. (%30)	88
ERGONOMİ (%10)	90
TASARIM (%10)	90
BAĞLANTI SEÇN. (%10)	88

CHIP iyi (86)

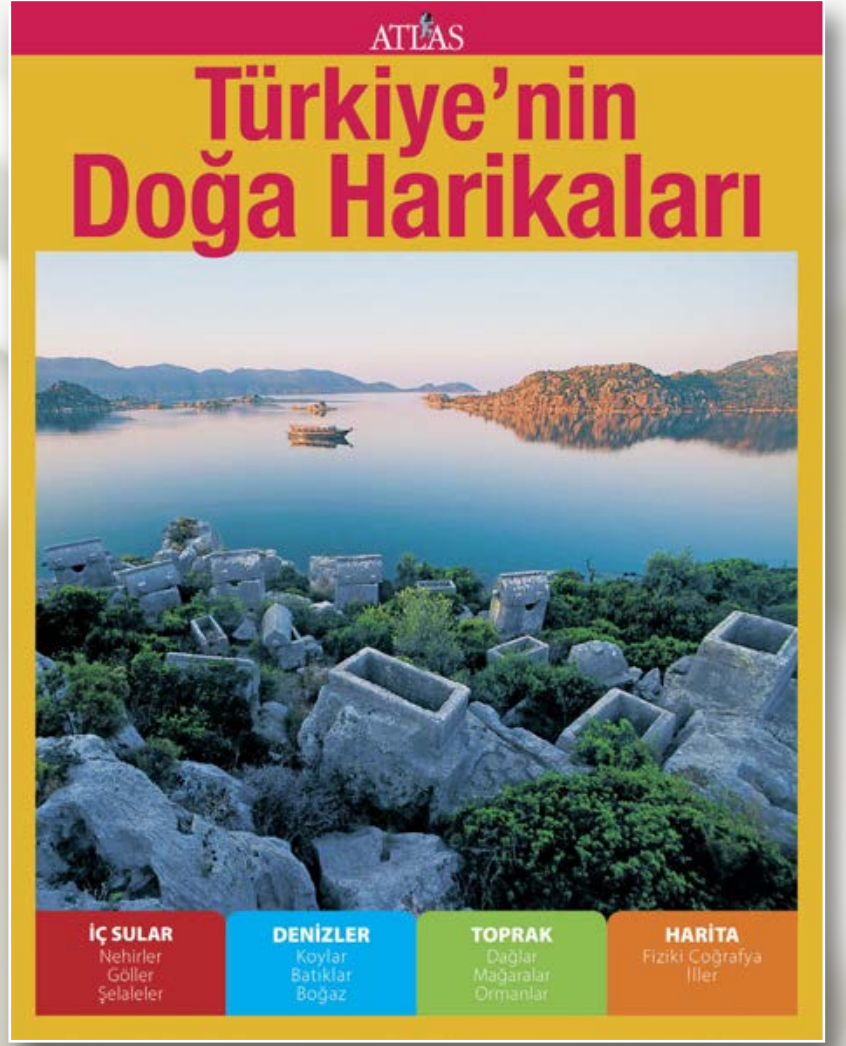


Bal Ülkesi Çiçeklerin rotasını izleyen gezgin arıcıların baharla başlayıp kasımda sona eren dramatik serüvenleri Bal Ülkesi'nde. Gelin her yıl aynı heyecan ve coşkuyla yenilenen bu döngüye biz de katılalım.

Boyun Eğmediler Özgürlüğüne düşkün ve savaşçı Pisidialıların yurduydü Göller Bölgesi'nin dağlık yamaçları. Gelin bu uygarlığın sınırlarını birlikte paylaşalım.

Sulawesi'de Türlerin Şöleni Endonezya'nın Sulawesi Adası çevresindeki tek bir resifte bile bütün Atlas Okyanusu'ndan daha fazla mercan türü yaşıyor. Gelin bu sulara, avını saniyenin 6 binde birinde kapan kurbağa balığının, son derece zehirli alev denizkestanesinin, kumların altına saklanan Babil salyangozunun konuğu olalım.

Banyan Ağacının Altında Hindistan'ın Goa bölgesinde banyan ağacı kutsal sayılıyor. Gelin bu ağaca sığınan çoğu Avrupa'dan gelen insanların arasına karışalım.



ATLAS'TAN HERKESE
ARMAĞAN!

**Türkiye'nin
Doğa Harikaları**

Hemen Abone Olun!

0 212 478 0 300

www.kesfetmekicinbak.com



1. YÖNTEM: MELEZ SÜRÜCÜ

KOLAY

Ürün: Seagate Momentus XT

2,5 inçlik sabit disk kasasında manyetik diskin yanı sıra bir de flash bellek bulunuyor.

Ek gereksinimler

Hiçbir şey! Tek yapmanız gereken bildiğiniz SATA kablosuyla anakarta bağlamak

Çaba

Az, çünkü Windows'u yeniden kurmak yeterli. Kurulum sadece PC'de değil dizüstünde de yapılabilir.



2. YÖNTEM: MELEZ KART

HIZLI

Ürün: OCZ RevoDrive Hybrid

PCI Express kartının üstünde hem manyetik disk hem de flash bellek yer alıyor

Ek gereksinimler

Yeni bir anakart. Windows 7 için yazılım gerekiyor ve bunu da web üzerinden etkinleştiriyorsunuz

Çaba

Çok gerekiyor çünkü Windows'u ilgili sürücülere baştan kurmanız ve sürücülerini kurulumda USB bellekten yüklemeniz şart

TERABYTE-SSD kullanmanın dört yolu

SSD kadar hızlı, manyetik disk kadar ucuz. Size dört farklı melez çözümü nasıl kuracağınızı ve bunların testte nasıl sonuç verdiğini gösteriyoruz.

MM / BARIŞ EMRE ALKIM

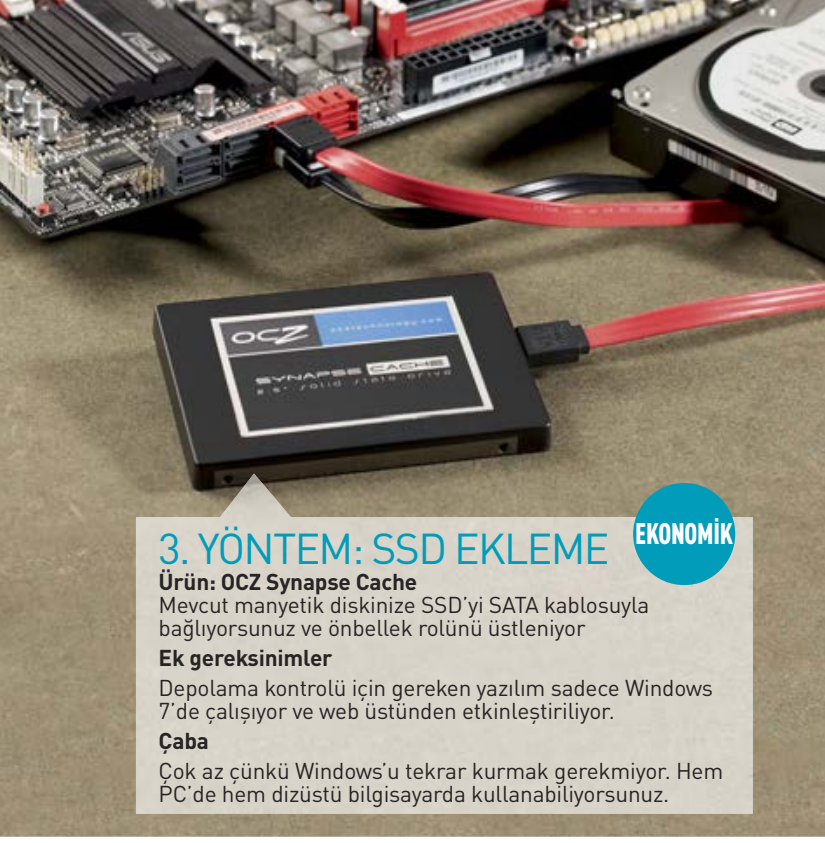
Hızlı sabit disk güzel şeydir. Bilgisayarınız hızlı çalışır, programlar tıkladığınız anda açılır, veri yedekleme diğer işlemleri yavaşlatmaz. Katı hal diskleri, ya da SSD'ler gerekli hızı sağlasa da depolama kapasiteleri günlük işlemler için yetersiz. Fotoğraf, müzik, video arşivlemeye kalksanız hemen kapasitenin sonuna dayanırsınız. Tabii kesenin ağzını açıp 1.000 avrodan fazlasını öder ve 960 GB kapasiteli bir SSD satın alırsanız o zaman başka. Peki, düşük bütçeyle terabyte boyutlu SSD keyfini nasıl yaşayabilirsiniz? Bunun için flash ve manyetik sürücülerin eşzamanlı çalıştığı kombine çözümlere ihtiyaç var. SSD'yi veriler nihayet manyetik sürücüye ulaşana kadar geçici bir tampon bellek olarak kullanabilirsiniz. Test ettiğimiz melez çözümlerin fiyatı 80 ile 400 avro arasında değişiyordu.

Bunlardan bazıları üstüne küçük bir flash bellek eklenmiş manyetik sürücüler. Bazıları da PCI Express yuvasından doğrudan anakarta takılan çözümler. Size bütün kombinasyonları açıklıyor, kurulum sırasında çıkabilecek sorunları anlatıyor, günlük kullanım senaryolarında sundukları performansı değerlendiriyoruz.

Melez sürücü kavramı yeni bir şey değil. Geçtiğimiz yıllar içinde birçok üretici flash ve manyetik sürücülerini tek bir kasada birleştirmeye çalıştılar. Bunlardan kalıcı olan tek ürün, sürekli geliştirilmekte olan Seagate Momentus XT. Yeni modelin 750 GB kapasiteli bir manyetik sürücüsü var. Sık kullanılan dosyaların, muhtemelen de açılış rutininin tutulduğu hızlı tampon bölge ise 8 GB'lık flash bellek. Bellenim, hangi verilerin hızlı olan sürücüde tutulacağına kullanıcının okuma yazma etkinliklerini değerlendi-



Momentus XT hem dizüstü hem de PC'lerde kolayca kullanılabilir



3. YÖNTEM: SSD EKLEME

EKONOMİK

Ürün: OCZ Synapse Cache

Mevcut manyetik diskinize SSD'yi SATA kablosuyla bağlıyorsunuz ve önbellek rolünü üstleniyor

Ek gereksinimler

Depolama kontrolü için gereken yazılım sadece Windows 7'de çalışıyor ve web üstünden etkinleştiriliyor.

Çaba

Çok az çünkü Windows'u tekrar kurmak gerekmiyor. Hem PC'de hem dizüstü bilgisayarlarda kullanabiliyorsunuz.



4. YÖNTEM: ANAKART YONGASI

SIFIRDAN

Ürün: Intel Z68 ya da Marvell HyperDuo

Anakarttaki yonga seti veriyi ikiye bölüyor. Sık kullanılan dosyaları SSD üzerinde saklıyor.

Ek gereksinimler

Anakarta SATA ile istediğiniz SSD'yi ve manyetik disk takıyorsunuz

Çaba

Çok çaba gerektiriyor çünkü BIOS sıfırlanmalı, Windows yeniden kurulmalı. Sıfırdan PC toplayanlar için ideal.

erek karar veriyor. Kurulum normal bir sabit diskte olduğundan daha farklı değil. Test sırasında, Momentus'un ön belleği en iyi şekilde kullanılabilir hale gelmesi için sistemin üç ya da dört kez başlatılması gerekti. Ancak bu çözümde de sınırlar söz konusu. Önbellek, sistem dosyaları ve ofis uygulamaları için yeterli olsa da multimedia dosyaları için elbette durum böyle değil ve onlar flash diskte tutulmuyor. Güzel bir yanı ise 2,5 inçlik bir sürücü olan Momentus'un dizüstü bilgisayarlarda da rahatça çalıştırılabilmesi.

Kurulum: Basitten zora doğru

Bir diğer hepsi bir arada çözümü olan OCZ RevoDrive Hybrid ise hızlı PCI Express'e bağlanıyor ve grafik kartının hemen yanı başına takılıyor. Bu, yeni diske geçişi biraz zorlaştırıyor ve diski PC harici hiçbir yerde kullanmanız mümkün değil. Bu PCIe kartının üzerinde 100 GB'lık bir SSD'nin yanı sıra 1 TB'lık da manyetik sürücü yer alıyor. RevoDrive'in denetçisi iki sürücünün RAID düzeneğinde çalışmasına izin vererek verileri dağıtıyor. Ancak dahili manyetik sürücü yüzünden, tıpkı pahalı grafik kartlarında olduğu gibi çift yuva gerekiyor ve PC'nizde bunun takılabileceği kadar yer olması şart. SSD'nin önbelleği ancak kullanıcı Windows 7'yi RevoDrive Hybrid'in manyetik diskine kurarsa çalışıyor. Kullanıcının kurulum sırasında gerekli sürücülerini bir USB bellekten yüklemesi de gerekiyor, zira bu sürücüler Windows 7'yle beraber gelmiyor. Windows kurulumunun ardından RevoDrive ilk başta Windows Gezgin'i'nde iki sürücü halinde görülüyor.

Daha sonra web'den etkinleştirdiğiniz Dataplex yazılımı, SSD önbellek işlevini çalıştırıyor. Etkinleştirme numarası yalnızca PCIe kartının üstünde yer aldığı için, kasaya takmadan önce kartın üstündeki numarayı bir kenara not etmelisiniz. Program kurulduktan sonra Windows'ta sadece TB kapasiteli manyetik disk görünüyor ve neyin, nereye kaydedileceğine bu noktadan sonra Dataplex karar veriyor. Test sırasında bu ilk denememizde gerçekleşmedi. Bilgisayar açılış ekranında takılıp kaldı ve tüm kurulumu tekrarlamamız gerekti. Ancak bilgisayar önyüklemeye yaptıktan sonra, yazılım hangi dosyalara sıkça ihtiyaç duyulduğunu ve SSD belleğe neyin, Seagate sürücüyü neyin kopyalanacağını belirliyor. Dataplex yazılımı üçüncü melez yöntemde de kullanılabiliyor. OCZ'nin SA-

TA SSD Synapse Cache'i önbellek olarak da kullanılabiliyor.

Bu yöntemin RevoDrive Hybrid'e göre avantajı kullanıcının Windows'u yeniden kurmasına gerek bırakmaması ve sürücü bağlandıktan sonra sadece yazılımı kurmanın yeterli olması. Ne var ki program Windows 7'den önceki sürümlerde çalışmıyor. Öğrenme eğrisi tıpkı RevoDrive'da olduğu gibi (sonraki sayfaya bakınız). Yani yazılımın en iyi performansa ulaşması için sistemin birkaç kez yeniden başlatılması gerekiyor. 2,5 inçlik bir sürücü olan Synapse Cache ikinci bir sürücü için yer olduğu sürece dizüstü bilgisayarlara da ek olarak bağlanabiliyor. OCZ SSD depolama alanının %50'sini rezerve ediyor; bu da hizmet ömrünü ve performansı artırmaya yarıyor. Çünkü okuma / yazma işlemleri çok sıralı bir şekilde gerçekleşiyor ve sıra dışı flash bellek hücreleri için iyi bir alternatif gerekiyor. Normal SSD'ler bu lükse sahip değil ve ancak %10'luk bir alanı rezerve edebiliyorlar.

Depolama gücüne sahip yongalar

En basit yöntemden en zoruna kadar, hepsinde hızlı bir önbellek söz konusu. Intel ile Marvell bir araya gelerek bellek denetleyicinin anakarta monte edildiği kendi çözümlerini geliştirmişler. Bu Intel yongası Z68 yonga setine sahip tüm anakartlarla çalışıyor ve fiyatı yaklaşık 80 avro. Marvell HyperDuo'yu Asus'un pahalı Extreme Edition Sandy Bridge işlemcileri için P9X79 serisine takabilirsiniz. İstedığınız sürücüyü seçmek size kalmış. Biz testte önbellek olarak OCZ Vertex 3, manyetik disk olarak da Western Digital SE16 kullandık. Kurulum için RAID seçeneğinin BIOS'ta etkinleştirilmesi gerekiyor. Bunun dışında, melez bellek için sadece iki SATA yuvası kullanılıyor. Z68'de bunların hangi yuvalar olduğunu bulmak için el kitabına bakmak gerekiyor. P9X79'da ise bu yuvalar açık seçik işaretlenmiş. İki sürücüyü monte edip Windows'u manyetik sürücüye yükledikten sonra, yazılım aracılığıyla SSD önbelleğinin etkinleştirilmesi gerekiyor. Z68'de bunun için Intel'in "Rapid Storage Technology" aracını, Asus içinse AI Suite II yazılımını kullanarak Marvell yongasını etkinleştirebilirsiniz. Melez kipi etkinleştirmek aşağı yukarı bir saat sürüyor ve bu arada Marvell denetçisi bir önlem olarak önemli bilgileri SSD'ye kopyalıyor. Böylelikle daha ilk açılıştan itibaren PC hızlı bir şekilde çalışıyor.



Performans: Akıllı kayıt

Melez sürücüler ancak verileri akıllı bir şekilde önbelleğe alan SSD'ler kadar hızlılar. Ancak bu da her zaman olmuyor.

Dört farklı melez çözüm olsa da, bunların hepsi kullanıcılara günlük bilgisayar işlevleri için SSD hissi sağlıyor. Böylece filmler ya da Photoshop neredeyse anında başlatılabilir. Her zaman o kadar tutarlı çalışmasa da, manyetik sürücülerden daha hızlı çalıştıkları su götürmez bir gerçek. Performans değerleri referans amaçlı kullandığımız OCZ Vertex 3 modeli SSD'ninkine yakın. Günlük bilgisayar kullanım işlevleri bizim için çok önemli çünkü sentetik sabit disk hız testleri, melez çözümleri için gerçekçi olmayan sonuçlar ortaya koyuyor.

PC açılışında ve virüs taramasında hızlı

Adaylarımızın karşısına iki adet günlük senaryo koyduk. Windows açılışı ve bir sistem disk bölümünde virüs taraması. İki senaryoda da beş ölçüm yaparak melez diskin sık kullanılan verileri SSD önbellekte nasıl sakladığını ölçtük. Windows açılışının her şekilde hızlanmasını zaten bekliyoruz çünkü açılış dosyaları değişen dosyalar değiller. Gerçekten de melez çözümlerde Windows, SSD'lerde olduğundan biraz daha yavaş, ancak manyetik disklerde olduğundan yaklaşık 20 saniye hızlı açılıyor (sağa bakınız). Momentus XT bu testte liderliği göğüsliyor. Küçük SSD önbelleği bu senaryoda dezavantaj değil. Tabii virüs tarama konusu olunca işler değişiyor zira tarama daha fazla bellek harcıyor ve yeni programlar kuruldukça sistem disk bölümündeki dosyalar da değişiyor. Sadece RevoDrive ve Marvell yongası bu testte SSD'lere meydan okuyabildi. Synapse Cache ayak uydurmaya çalışsa da Momentus epey gerilerde kaldı. İkisi de, sadece çok küçük bir kısmı SSD önbelleğinde yer alan dosyaları manyetik diskten çağırmak zorunda kaldılar. Intel yonga seti bu konuda geride kalıyor. Z68 anakartta ise tarama, SSD önbellekleme devre dışı bırakılırsa (sağa bakınız) daha hızlı çalışıyor. Bu da yonga setinin tüm dosyaları manyetik sürücülerden aldığı anlamına geliyor.

Yazma işlevi SSD'de olduğu kadar hızlı

PCMark ya da AS SSD gibi sabit disk hız testleri melez çözümlerde sağlıklı sonuçlar üretmiyor çünkü bunlar sadece yeni verileri yazıp okuyorlar. SSD ön belleğinin bir numaralı özelliği olan öğrenme etkisi bu araçlarla ölçülemiyor. Ölçülen yazma tepki süreleri ise dikkate alınabilir. AS SSD hız testinin sonuçları, Momentus hariç tüm melez çözümlerin yazma konusunda Vertex 3'le (tabloya bakınız) aynı sınıfta yer aldığını ortaya koyuyor. İki yonga seti de istisna. Önceden ayarlı "Enhanced" kipinde Z68 yonga seti verileri manyetik diske paralel olarak yazıyor. Ancak "Maximized" kipine geçtikten sonra SSD kullandığınızı hissetmeye başlıyorsunuz.

balkim@chip.com.tr

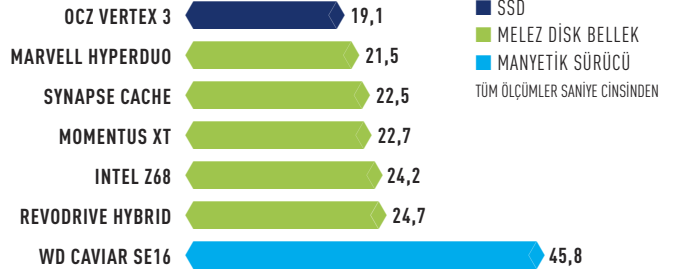


SSD'LERLE YARIŞTA

Melez diskler sık kullanılan verileri flash bellekte tutuyorlar. Elbette bunun için de verilerin kullanım sıklığını öğrenmeleri gerekiyor. Bunun için Windows'un birkaç kez başlatılması, sabit disklerin veri aktarımının analiz edilmesi şart.

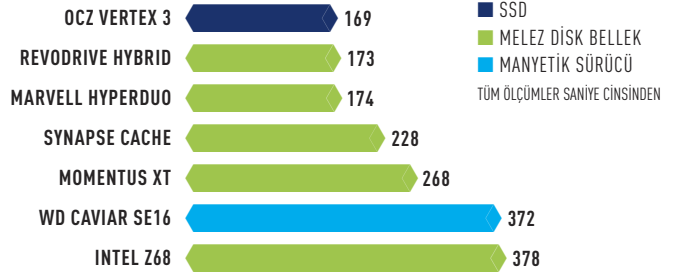
WINDOWS BAŞLANGICI ÖLÇÜMÜ: FLASH SÜRÜCÜLERLE BAŞA BAŞ

Windows, melez çözümlerde Vertex 3'te olduğu kadar hızlı değil ancak hız farkı saniyelerle ölçülüyor. Sonuçlar fena değil çünkü Vertex piyasadaki SSD'lerin birçoğundan zaten hızlı.



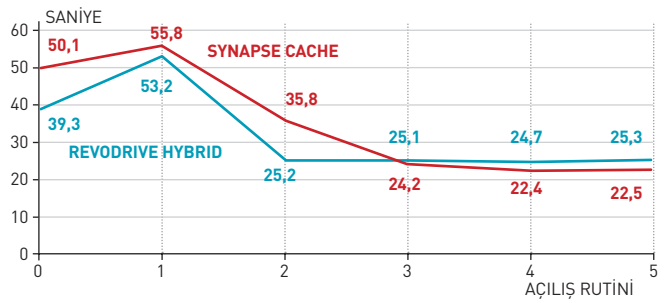
VİRÜS TARAMASI ÖLÇÜMÜ: GERİDE KALMIYOR

Sistem disk bölümünde virüs taramırken önbellekler pek de iyi iş çıkaramıyor. RevoDrive ile Marvell yongası SSD ile aynı sonucu elde ettiler. Intel'in yongası ise manyetik diskler kadar yavaş.



ÖĞRENME ETKİSİ: EN İYİ SONUÇ İÇİN YENİDEN BAŞLATMAK ŞART

OCZ ürünleri maksimum hızı birkaç kez yeniden başlatma sonrasında ulaşabildiler. İlk çalışmada önbelleğin açık olup olmaması hiçbir şeyi değiştirmiyor



INTEL Z68: ENHANCED VE MAXİMIZED YAPILANDIRMA

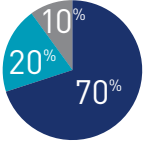
Intel yonga seti iki farklı ön bellek yöntemi kullanıyor: Hız için "Maximized", veri güvenliği içinse "Enhanced." İkisi de sistem açılışını hızlandırıyor ancak taramayı değil.

WINDOWS AÇILIŞI (SANIYE CİNSİNDEN)



VİRÜS TARAMA (SANIYE CİNSİNDEN)





Daha hızlı disk, daha basit kurulum

Her melez çözümü yeni kurulmuş sistemler üzerinde test ettik. Böylelikle adaylarımızın sadece her zamanki sentetik testlerde değil, farklı günlük senaryolarda da yarışmasını sağladık. Melez depolama alanlarının düzgün bir şekilde kurulması ve sorun çıkarmaması da önemliydi.

Hız Burada, iki farklı senaryoda manyetik disklerle oranla performans artışı olup olmadığına baktık: Acaba Windows ne kadar hızlı açılıyor ve Microsoft Security Essentials'la virüs tarama ne kadar hızlı gerçekleşiyor? Ayrıca melez sürücünün optimum çalışma hızına ulaşması için kaç defa yeniden başlatma gerektiğini de belirledik. Dahası, AS SSD hız testiyle genel veri aktarım hızını ölçtük.

Kurulum Kullanıcının melez diski çalıştırmak için ne yapmasının gerektiğini ve sürücünün ne kadar sorunsuz çalıştığını bu kategoride ele aldık. Anakartta ya da BIOS yapılandırmasında, hatta Windows'un yeniden kuruluşu sırasında bile sorunlar çıktı. Çoğu durumda, yazılımın internetten etkinleştirilmesi sorunu çözdü.

Tepki süresi Sentetik hız testleri melez disklerin kapasitelerini ni tam olarak göstermeye yetmiyor. Ancak veriye ulaşma ölçümleri işe yarıyor. AS SSD hız testi veri okuma ve veri yazma sırasında bu ölçümü yapabiliyor. PCMark 7'nin hız testi ise melez uygulamaların belirli uygulamaları ne kadar hızlı çalıştırabildiğini gösteriyor.



TEST SONUÇLARI

Melez sürücülerin SSD'lerin yerini tutamayacağı kesin, ancak manyetik sürücülerle aralarında ciddi bir hız farkı da var. 300 GB'ın ötesinde hızlı saklama ortamlarını en ekonomik biçimde elde etmenizi sağlıyorlar. Avantajlar tüm test ürünlerinde farklı. Elbette ayrıntılara baktıkça farklar ortaya çıkıyor.

Test galibi Test galibi SSD Synapse Cache. Her şeyden önce kurulumu kolay ve esnek. Kasayı açın, takın, çalışsın. Tek kısıtlama PC'nizde Windows 7 çalıştırma şartı. Synapse Cache elbette hız konusunda en iyi çözüm değil, ancak en iyilerden biri ve SSD hızını size hissettiriyor.

Hız testi birincisi RevoDrive Hybrid ucuz değil ve biraz da baş ağrıttırıyor. Öncelikle kurulum için ya bu konuya kafanızı takmanız ya da cesur olmanız şart. Hızlı PCI Express bağlantısı sayesinde RevoDrive Hybrid en iyi performans değerlerini ve testimizdeki en iyi tepki süresini elde etti.

Fiyat-performans ödülünü alan Seagate Momentus XT, melez yapısı sayesinde hem bir SSD diskin, hem de normal sabit diskin avantajına sahip. Yüksek hızı yüksek kapasiteyle birleştiren Momentus XT serisi diskler, 2,5 inçlik yapıları sayesinde hem masaüstü PC'lere, hem de dizüstü PC'lere kolayca takılabilir. Üstelik yapılandırma için uğraşmanız gerekmiyor, diski taktıktan sonra hemen kullanmaya başlayabiliyorsunuz. Windows'u yeni Momentus XT diskinize kurduktan sonra, açılış süresinin ne kadar kısalacağına siz de şaşıracaksınız. Bizim testimizde bu süre yarı yarıya düştü.

MELEZ DİSKLER KARŞI KARŞIYA

	SYNAPSE CACHE	MOMENTUS XT	HYPER DUO	REVODRIVE HYBRID	Z68
ÜRETİCİ (SAĞLAYICI)	OCZ	Seagate	Marvell (Asus)	OCZ	Intel (çeşitli)
YAKLAŞIK FİYAT	250 \$	200 \$	300 Euro	500 \$	80 \$
TOPLAM PUAN	81,6	70,1	80,6	78,6	65,4
HIZ (%70)	79	67	86	88	65
KURULUM (%20)	95	90	65	45	60
TEPKİ SÜRESİ (%10)	73	52	74	80	79

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEST PLATFORMU	Intel P67	Intel P67	Intel X79	Intel P67	Intel Z68
TEST ANAKARTI	Asus Maximus IV Extreme	Asus Maximus IV Extreme	Asus P9X79 Deluxe	Asus Maximus IV Extreme	Asus Maximus IV Extreme-Z
KULLANILAN EK SABİT SÜRÜCÜLER	WD Caviar SE16	-	OCZ Vertex 3, WD Caviar SE 16	-	OCZ Vertex 3, WD Caviar SE 16
SSD YALIN KAPASİTE	128 GByte	8 GByte	-	100 GByte	-
MANYETİK DİSK YALIN KAPASİTE	-	750 GByte	-	1.000 GByte	-
FLASH HÜCRE TÜRÜ	MLC	SLC	-	MLC	-
YUVA	SATA G6	SATA G6	SATA G6	PCI Express	SATA G6
DENETÇİ	Intel	Intel	Marvell	Sil	Intel
TRIM/NCQ	•/•	-/•	•/•	•/•	•/•
GEREKEN YAZILIM	Nvelo Dataplex	yok	Asus AI Suite II	Nvelo Dataplex	Intel Rapid Storage Technology
WINDOWS KURULUMU GEREKTİRİYOR MU?	-	•	•	•	•
BIOS YAPILANDIRMASI GEREKTİRİYOR MU?	-	-	•	-	•

ÖLÇÜM DEĞERLERİ

SİSTEM AÇILIŞI EN İYİ DEĞER	22,5 s	22,7 s	21,5 s	24,7 s	24,2 s
PC AÇILIŞI: EN İYİ SONUÇ İÇİN GEREKEN YENİDEN BAŞLATMA	4	4	5	4	3
AÇILIŞ: İLK ÖLÇÜME KİYASLA ZAMAN FARKI	33,4 s	3,2 s	0,4 s	28,5 s	10,3 s
AÇILIŞ: MANYETİK DİSKE KİYASLA FARK	27,7 s	-	23,7 s	14,6 s	21,6 s
VİRÜS TARAYICI: EN İYİ DEĞER	228 s	268 s	174 s	173 s	378 s
VİRÜS TARAYICI: EN İYİ SONUÇ İÇİN GEREKEN YENİDEN BAŞLATMA	3	3	2	3	3
TARAMA: İLK ÖLÇÜME KİYASLA ZAMAN FARKI	187 s	43 s	1 s	127 s	13 s
TARAMA: MANYETİK DİSKE KİYASLA FARK	144 s	-	184 s	252 s	-6 s
AS SSD TESTİ: OKURKEN AKTARIM HIZI	184,76 MByte/s	112,64 MByte/s	169,12 MByte/s	356,19 MByte/s	363,94 MByte/s
AS SSD TESTİ: YAZARKEN AKTARIM HIZI	74,25 MByte/s	103,70 MByte/s	74,57 MByte/s	116,23 MByte/s	227,19 MByte/s
AS SSD TESTİ: OKUMA TEPKİ SÜRESİ	22,395 ms	15,572 ms	16,187 ms	17,635 ms	22,878 ms
AS SSD TESTİ: YAZMA TEPKİ SÜRESİ	0,276 ms	10,624 ms	3,106 ms	0,274 ms	0,242 ms
PCMARK 7 İKİNCİL DEPOLAMA (PUAN)	4.622	3.856	4.713	4.985	5.238



Test: Ekonomik BLU-RAY OYNATICILAR

WLAN, 3B, internet, Smart TV: 100 avronun altındaki Blu-ray oynatıcılar artık basbayağı birer medya oynatıcıya dönüştüler ve görüntü kaliteleriyle izleyenleri büyülüyorlar

ME / BARIŞ EMRE ALKIM

Evinizde belki Full HD televizyonunuz var ama bu en iyi kaliteyi alacağınızın garantisi değil. Televizyonunuz potansiyelini ancak yüksek çözünürlüklü materyallerde gösterebilir. O yüzden de DVD'den uzak durmalı, mümkünse Blu-ray oynatıcıları tercih etmelisiniz. Dahası HDTV aygıtları akıl almaz bir hızla demode oluyorlar. O yüzden de iki sene öncesinin en iyi aygıtları bugün Smart TV ya da akış istemcisi özelliklerine sahip olmayan gereksiz nesnelere dönüştüler. Mevcut Blu-ray oynatıcıların sadece diskleri (BD) oynamakla ve çevresel sesi deşifre etmekle kalmayıp ev sunucunuzdaki ya da internetteki forumları doğrudan akış halinde (streaming) sunabilmesi de güzel bir özellik. Dahası, uygulamalar sayesinde bu

işlev yelpazesini genişletmek mümkün. Kesenin ağzını çok açmanız da gerekmiyor. Daha 75 avrodan başlayarak sizlere önerebileceğimiz bir sürü aygıt var. Bunların arasında 3B filmleri oynatanlar bile mevcut. Eğer 3B'yi tercih etmiyorsanız işiniz daha da kolaylaşıyor. Nispeten pahalı oynatıcılarda genelde daha iyi tasarım, WLAN bağdaştırıcısı, dahili flash bellek ya da çok kanallı analog ses çıkışı gibi özellikler var. Ayrıca pahalı aygıtların büyük kısmı çok kaliteli kasalara ve sadece mevcut bileşenleri kullanacaksanız önem taşıyan özel tasarımlara sahipler. Bu özellikler görüntü ya da ses kalitesini olumlu yönde etkilemiyor. Üreticiler böylesi aygıtlar için nadiren belenim güncellemesi yayınlıyorlar ve bunun sonucunda yeni BD filmlerin birçoğunu izleyemiyorsunuz.

Tasarım: LAN ve 3B özellikli Blu-ray oynatıcılar

Blu-ray disklerinin yanı sıra, oynatıcılar birçok film türünü de oynatabiliyor ama bu her zaman ev ağı üstünde işe yaramıyor.

3B şu anda hala kabul gören bir özelliğe dönüşmüş değil. Bu gerçek kendini test sahamızda da ortaya koydu. Katılan aygıtlardan sadece dört tanesi 3B uyumlu. Görüntü ve ses kalitesi (sağa bakınız) en pahalı aygıtlardakine yarışıyor. LAN bağlantısı da tüm aygıtlarda mevcut ve böylece Smart TV, medya akışı ve otomatik belenim güncellemesi gereksinimlerini yerine getiriyor. Fakat dahili WLAN modülü ancak test birincimiz Philips BDP5200'de var. Diğer beş aygıt ise USB aracılığıyla ek bir WLAN bağdaştırıcı takabiliyorsunuz. Philips BDP5200, Samsung BD-D5300, LG BD660, Sony BDP-S480 ve Panasonic DMP-BD75 modellerinde DLNA sertifikalı medya oynatıcı da var. Bu da ağ üstünde bir DLNA sunucusunun ilettiği içeriği oynatabildikleri anlamına geliyor. Bu sertifikasyonun desteklediği dosya biçimleri belli değil. Mesela Philips'in aygıtı tüm özelliklere sahipken LG ve Sony MKV dahil bir sürü biçimi destekliyor. Samsung ise MKV'yi kararlı biçimde reddediyor. Panasonic ise MP4 ve WMV videolarını sevmediği gibi, WMA ve WAV ses dosyalarını bile geri çeviriyor.

İşlevleri uygulamalarla genişletmek

Ancak her katılımcı (bunlara DLNA sertifikası olmayanlar da dahil) USB bağlantısı üstünden birçok dosya biçimini oynatabiliyor. Aradaki fark şuradan kaynaklanıyor: Üretici, desteklediği her bir video biçimi için ek lisans ücreti ödemek zorunda. Bu yüzden de bazı biçimleri (özellikle de ağ bağlantısını) fiyatları makul düzeyde tutmak için ihmal edebiliyorlar. Toplamda Toshiba BDX1100'un en az dosya biçimini desteklediğini gördük. Japon üreticinin uygun fiyatlı aygıtlar için birçok özellikten fedakarlık ettiği dikkati çekiyor. Mesela USB bağlantısının olmaması. Toshiba gibi Philips BDP5200'ün de SDHC kart yuvası mevcut. Ancak bu sadece internetten oynatılan içerik veya canlı BD içeriği için tampon bellek olarak kullanılıyor. Diğer aygıtlarda ise bunun için USB bellek kullanmanız gerekiyor zira dahili flash bellekle gelen hiçbir aygıt yok. BDP5200'ün bir diğer değişik yanı ise hem Net TV kullanımını hem de web'de taramayı kolaylaştıran bir USB klavye bağlanabilmesi. Daha da iyisi, kablosuz olduğu için, tıpkı Sony'nin sunduğuna benzer bir uzaktan kumanda kontrolü yardımıyla daha iyi hale getirebiliyor. Sadece Philips BDP5200 ve Samsung BD-D5300 modüler uygulama sistemine sahip ve bu sayede internet radyosu, YouTube erişimi ya da çevrimiçi görüntü sistemleri gibi bazı işlevleri üçüncü parti uygulamalarla geliştirebiliyorsunuz. Diğerleri ise widget'lar konusunda kısıtlama getiriyorlar. Ne yazık ki Philips istek üzerine video (video on demand) özelliğini desteklemiyor. →



MEDYA MERKEZİ BD OYNATICI

Giderek daha çok kullanıcı farklı medya türleri için bir ev sunucusu kullanıyor. O yüzden de Blu-ray oynatıcıların, oynatabildikleri film, müzik ve görüntü biçimleri için DLNA istemcisi olarak kullanılıp kullanılmadığına baktık. Ayrıca frekans tepkisini ve kanal senkronizasyonunu inceledik.

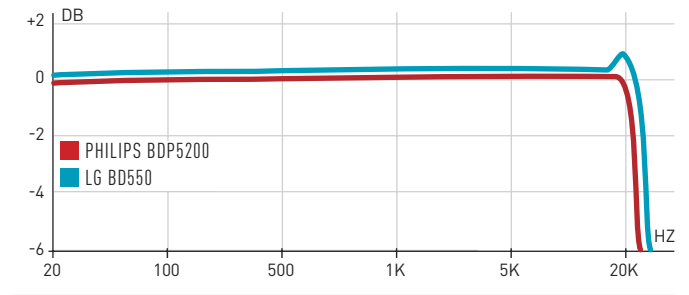
AĞDA YETERSİZ DESTEK

Bir Blu-ray oynatıcı medya oynatıcı olarak da çalışıyorsa, çok sayıda biçimi desteklemeli. Ancak test ettiğimiz aygıtlardan sadece test galibi Philips BDP5200 tüm bunları sınırsız bir şekilde destekliyordu.

	PHILIPS BDP5200	SAMSUNG BD-D5300	LG BD660	SONY BDP-S480	PHILIPS BDP3200	LG BD550	SONY BDP-S280	PHILIPS BDP2800	PANASONIC DMP-BD75	TOSHIBA BDX3200KE	TOSHIBA BDX1100
VIDEO OYNATMA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MÜZİK ÇALMA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RESİM GÖSTERME	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DIVX MPS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XVID MP3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV AVC 1.080P AC3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV AVC 720P AC3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV AVC 1.080P DTS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV AVC 720P DTS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV VC1 1.080P AC3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV 1.080P TAKILMADAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV DIVXHD 1.080P DTS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MKV DIVXHD 720P DTS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MP4 MP4V AAC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WMV WMA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MP3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WAV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WMA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JPEG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BMP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MÜZİK SİSTEMİNDEN BİLE İYİ SES ÇIKIŞI

Kaliteli BD oynatıcıların sesi iyi çıkıyor. Analog ses çıkışı, çok önemli frekans aralığı olan 20 - 20.000 Hz arasında düz bir çizgide ilerliyor ve Philips'te bu sesin son derece nötr olarak iletilişi anlamına geliyor. En yüksek dalgalanma yüzdesi LG'de ancak bu bile kritik bir değer değil.



WEB'DEN VIDEO İÇERİĞİ OYNATMA

Blu-ray oynatıcılar uygulamalar aracılığıyla YouTube'a ve diğer video portallarına erişebiliyorlar. Ancak sadece Philips BDP5200 ve Samsung BD-D5300 (aşağıya bakınız) aygıtların işlev kapsamını geliştirmek üzere ek ve ücretsiz uygulamalar yüklemenize olanak tanıyor.



Ergonomi: Aygıtları WLAN'dan ya da uygulama aracılığıyla kontrol

Birçok özelliği kullanıcı dostu bir şekilde
menüye sığdırma işinin altından her aygıt
farklı bir şekilde kalkıyor

Her şeyden önce üç aygıt daha testin en başında puan kaybına uğ-
ruyorlar zira ilk kurulumda kullanıcıya yol gösterecek herhangi
bir yardımcı bulunmuyor. Samsung'un dokunmatik algılayıcı tuş-
larının avantajı, aygıtın kolayca kayıp gitmemesi. Eğer aygıtlar
HDMI-CEC (Consumer Electronics Control yani tüketici elektroni-
ği denetimi) özelliğine sahipse TV'yi açtığınız anda onlar da çalış-
yorlar. HDTV aygıtlarda bu özellik uzun zamandan beri var. Böyle-
ce, başlatma, durdurma ya da disk çıkarma gibi işlevleri marka
fark etmeksizin tek bir uzaktan kumandayla yerine getirebiliyor-
sunuz. Ancak bunun bir garantisi yok. Örneğin LG BD550, Loewe
ve Toshiba marka televizyonlarla CEC bağlantısı kurmayı reddedi-
yor. Ses denetimi gibi özel işlevler bile ancak aynı üreticinin aygıt-
ları arasında kullanılabilir.

Televizyondan doğrudan YouTube izleyin

Philips ile LG menülerden gösterişli grafikleri kaldırıp yalın sim-
geleri tercih etmişler. Bu hem göze güzel görünüyor hem de me-
nülerini hızlandırıyor. Buna karşılık Sony aygıtların menü yapısı fe-
ci şekilde kafa karıştırıyor (sağdaki resme bakınız). Hatta Philips'in
Smart TV seçeneği olan Net TV bile gayet akıcı kullanılıyor. Bu-
nunla beraber YouTube, Picasa, Twitter gibi çevrimiçi servisleri
doğrudan TV üzerinden kullanmak için önce uygulama indirme-
niz gerekiyor. Bir tek Samsung BD-D5300'de çok sayıda web hiz-
meti hazır olarak geliyor. Ayrıca bu aygıt Acetrax, Netflix, Sevenlo-
ad veya Maxdome gibi çevrimiçi video kütüphanelerinden film
kiralamanıza da izin veriyor. BD oynatıcılar belleğin güncelleme-
lerini düzenli olarak internetten indirebiliyorlar. Bunun için me-
nüde ilgili seçeneğe girip biraz beklemek yeterli. Sadece Toshiba
kullanıcıları USB bellekle ya da kullanıcının yazması gereken bir
CD'yle güncellemek zorunda bırakıyor.

Aygıtların açılış ve disk yükleme süreleri arasında derin farklar
var. Samsung sekiz saniyede kullanıma hazır hale gelirken Sony
BDP-S480'in açılması yarım dakikadan fazla sürüyor. Samsung'da
test filmimizi 15. saniyede izlemeye başlarken Sony'de bu süre 22
saniye. Teste katılan tüm modeller gerçekten sessizdi. BD oynatır-
ken tümü de 1 sonenin altında kalıyor. Özellikle de Philips
BDP5200, 0,3 sone değeriyle neredeyse hiç ses çıkarmıyor. Testte
en çok gürültü çıkartan LG BD550 ve Panasonic'in (0,9 sone) çalış-
ma gürültüsü normal uzaklıktan fark edilmiyor bile. Sony, aygıtla-
rının iPhone ve iPod touch üzerinden bir uygulamayla kontrol
edilmesine izin veriyor. Aygıtı WLAN/LAN üzerinden kolayca
kontrol edebiliyorsunuz. Hem böylece kumandanın önünü bir
şeylerin kapatması gibi sinir bozucu bir sorun da kalmıyor. →



BASİT KULLANIM ÖNEMLİ

Ergonomi kategorisinde birçok değerlendirme birleşerek bir genel
izlenim oluşturuyor. Akla yatkın bir menü navigasyonundan akıcı
kullanıma, başlatma ve DVD / BD çalıştırma hızına kadar daha bir
sürü şey hesaba katılıyor. Ayrıca aygıtlar film izlenirken sesi hiç
duyulmayacak kadar da sessiz olmalı.

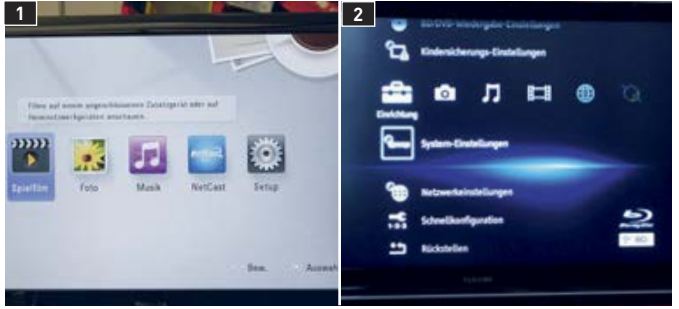
TASARIM FARKLILIKLARI

Samsung BD-D5300 **1** gibi birçok aygıtta modern tasarım ve dokunmatik algılayıcı tuşlar
yer alırken, Toshiba'nın BD3200KE'si **2** klasik anlayışa bağlı kalıyor ve bu yüzden de bu
Blu-ray oynatıcı biraz modası geçmiş görünüyor.



AÇIK SEÇİKTEN KARMAŞIĞA MENÜ NAVİGASYONU

Blu-ray oynatıcılarda tam bir seçenek bolluğu var. Ancak tüm işlevleri derli toplu bir menüde
sunmayı yalnızca Philips ve LG **1** başarmış. Sony ise **2** kullanıcıların kafasını
karıştırıyor.



OYNATICILARIN AÇILMA VE DİSK YÜKLEME SÜRELERİ

Normalde bir gecede bir ya da iki film izlersiniz ancak Blu-ray oynatıcınızın açılış ve disk yük-
leme süreleri uzunsa can sıkıcı olabilir. Samsung BD-D5300 testteki en hızlı oynatıcı. LG
BD550 ortalama değerler sunarken Sony BDP-S480 ölçümümüzde adeta nal topluyor.

■ SAMSUNG BD-D5300 ■ LG BD550 ■ SONY BDP-S480

AÇILIŞ SÜRESİ



BD YÜKLEME SÜRESİ



BLU-RAY OYNATIMI SIRASINDA ÇIKAN GÜRÜLTÜ

Philips'in oynatıcılarının sesini Blu-ray oynatırken bile duymak mümkün değil. LG
BD6600, LG BD550 ve Panasonic DMP-BD75 daha gürültülü, ancak hassas kulakları bile
rahatsız etmiyorlar.





Also find us on



www.ashampoo.com



Blu-ray oynatıcıları nasıl test ettik?

Oynatıcıları çok zaman alan standartlaştırılmış bir testle sınadık ve aşağıdaki kriterlere göre puanladık:

Görüntü kalitesi (30%) Önceden belirlediğimiz film sekansları oynatmadaki sorunları hemen gösteriyor. Görüntülerin karanlık kısımlarına bakarak ayrıntıları saptamak olanaklı.

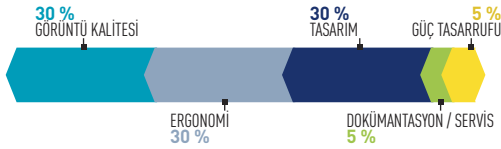
Ergonomi (30%) Burada oynatıcının sessiz olması, kolayca bağlanabilmesi ve rahatça kullanılabilmesi önemli. Menüler açık seçik ve kendini açıklayıcı olmalı.

Tasarıf (30%) Mevcut işlevler ve arabirimler ancak oynatıcı standart tasarımdan fazlasını sunuyorsa önemli. Farklı multimedya biçimleriyle geniş bir uyumluluğa fazladan puan veriyoruz.

Güç tasarrufu (5%) Burada oynatıcının elektrik akımını ne kadar verimli bir şekilde kullandığına bakıyoruz. Açma kapama düğmesinin, güç tasarruf işlevlerinin ve bekleme kipinin bulunması önemli.

Dokümantasyon ve servis (5%) Eğer sorun çıkarsa elinizin altındaki bir basılı kullanım kılavuzu, PDF'ten daha çok işinize yarayacaktır. Düzenli belenim güncellemelerinin olup olmadığına da bakıyoruz.

TEST KRİTERLERİ



Ses çıkış kalitesini ATS ile ölçtük. Frekans tepkisi, bozulma faktörü ve sinyal / gürültü oranı bu aletle tespit ediliyor.



Çalışma gürültüsünü ses geçirmez bir odada gürültü ölçme aygıtı Cortex ile belirledik.

BD OYNATICILAR TESTTE



	BDP5200	BD-D5300	BD660	BDP-S480	BDP3200
1. SIRA	Philips	2. SIRA	LG	4. SIRA	5. SIRA
ÜRETİCİ	Philips	Samsung	LG	Sony	Philips
FİYATI	100 Euro	90 Euro	100 Euro	100 Euro	85 Euro
TOPLAM PUAN	93	92	89	86	86
GÖRÜNTÜ KALİTESİ	100	100	99	100	100
ERGONOMİ	97	99	94	88	94
TASARIM	81	78	75	73	61
ENERJİ TASARRUFU	84	91	86	92	89
DOKÜMANTASYON / SERVİS	100	82	84	72	100

TEKNİK VERİLER

3B UYUMLULUĞU / 24P / VIDEO PROFİLİ	●/●/5	-/●/4	●/●/3	●/●/3	-/●/5
HDMI: BAĞLANTI / SÜRÜM / CEC	1/1.4/●	1/1.3/●	1/1.4a/●	1/1.4/●	1/1.3/●
VIDEO KOMPONENT ÇIKIŞI	-	-	-	●	-
USB BAĞLANTI SAYISI	1	2	1	2	2
DİJİTAL SES (OPTİK / KOAKSİYEL)	-/●	●/-	●/-	-/●	-/●
DLNA SERTİFİKALI MEDYA OYNATICI	●	●	●	●	-
AĞ: LAN / WLAN	●/●	●/- (isteğe bağlı, USB)	●/- (isteğe bağlı USB)	●/- (isteğe bağlı USB)	●/- (isteğe bağlı USB)
DIVX / XVID / MKV(H.264)	●/●/●	●/●/●	●/●/●	-/●/●	●/●/●
PCM ÇOK KANALLI SES	●	●	●	●	●
DTS / DTS-HD	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
DOLBY DIGITAL / DIGITAL PLUS / TRUE HD	●/●/●	●/-/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
MODÜLER UYGULAMA SİSTEMİ	●	●	-	-	-
İSTEK ÜZERİNE VIDEO	●	●	●	●	-
AYAR ASISTANI	●	●	-	●	●

ÖLÇÜM DEĞERLERİ

DVD OYNATMA GÜRÜLTÜSÜ	0,4 Sone	0,4 Sone	0,6 Sone	0,3 Sone	0,2 Sone
BD OYNATMA GÜRÜLTÜSÜ	0,3 Sone	0,7 Sone	0,8 Sone	0,5 Sone	0,4 Sone
BEKLEME KİPİNDE HARCANAN GÜÇ	0,1 Watt	0,1 Watt	0,1 Watt	0,1 Watt	0,1 Watt
BD OYNATIRKEN HARCANAN GÜÇ	9,7 Watt	7,6 Watt	10,0 Watt	7,7 Watt	8,6 Watt
OYNATICININ AÇILIŞ SÜRESİ	13 Saniye	8 Saniye	10 Saniye	31 Saniye	17 Saniye
BD YÜKLEME SÜRESİ	21 Saniye	14 Saniye	16 Saniye	22 Saniye	20 Saniye



Test birincimiz Philips BDP5200 üst düzey bir aygıtın tasarımına, WLAN ve 3B özelliğine sahip



LG BD660 da önerilerimiz arasında. HDMI 1.4a desteğiyle LAN için en ideal aygıt.



Sony BDP-S280 performansına göre en ucuz Blu-ray oynatıcı. Ancak 3B'den ödün vermeniz gerekiyor.

CHIP

TEST SONUCU

Test ettiğimiz tüm blu-ray oynatıcılar mükemmel görüntü kalitesine, sessiz çalışma ve iyi ergonomi özelliğine sahip. Asıl farklar enerji tasarrufunda ve özellikle de kasa tasarımında kendini gösteriyor. Pahalı aygıtlar daha iyi değil ancak analog çok kanallı ses çıkışı ya da TV ile projeksiyon aygıtının aynı anda çalışmasına izin veren ikinci HD-MI bağlantısı gibi özelliklere sahipler.

Test birincisi: Philips BDP5200 evinizin salonu için derli toplu bir medya merkezi olarak ideal. Bu kadar çok ses ve video biçimini ağ ya da internet üzerinden oynatabilen başka hiçbir model yok. Tasarımı kesinlikle hoş ve sıradan kullanım senaryolarına da uygun. 3B uyumlu oynatıcının dahili WLAN modülü başka hiçbir test katılımcısında olmayan bir özellik. Testteki ürünlerden beşine isteğe bağlı WLAN bağdaştırıcısı takılabilir ama bunun fiyatı 30 ila 50 avro arasında değişiyor.

Alternatif: LG BD660'ı da ağ üstünden çok sayıda dosya biçimini destekleyen bir diğer BD oynatıcı olarak öneriyoruz. Dahası, HDMI 1.4a spesifikasyonunu destekleyen tek aygıt bu. Böylece HDMI kablolu üstünden internet bağlantısı da sağlanabilir ve böylece kablo kargaşası ortadan kalkıyor.

Fiyat tavsiyesi: Eğer bütçeniz kısıtlıysa Sony BDP-S280 tam sizin için. Ancak birtakım alanlardan fedakarlık etmelisiniz. Aygıt 3B ya da ağ üstünden film oynatma gibi özelliklere sahip değil.

Antika: Toshiba modelleri kesinlikle piyasanın çok gerisinde ve buna karşılık pahalı. Tasarım ve medya uyumluluğu konusunda diğerlerinin arkasından geliyorlar ve internetten belenim güncellemesi de yapamıyorlar.



BD550	BDP-S280	BDP2800	DMP-BD75	BDX3200KE	BDX1100
6. SIRA	7. SIRA	8. SIRA	9. SIRA	10. SIRA	11. SIRA
LG	Sony	Philips	Panasonic	Toshiba	Toshiba
85 Euro	75 Euro	75 Euro	75 Euro	100 Euro	95 Euro
85	84	83	83	82	78
99	100	100	100	100	96
86	89	92	88	90	89
70	85	53	59	57	51
86	91	90	96	84	83
86	78	98	82	64	58
-/•/3	-/•/3	-/•/5	-/•/4	•/•/4	-/•/3
1/1.3/•	1/1.3/•	1/1.3/•	1/1.3/•	1/1.4/•	1/1.3/•
•	•	-	-	-	-
1	1	1	1	1	-
-/•	-/•	-/•	-/-	-/•	-/•
-	-	-	•	-	-
•/-	•/- (isteğe bağlı USB)	•/-	•/-	•/-	•/-
•/•/•	-/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
•	•	•	•	•	•
•/•	•/•	•/-	•/•	•/•	•/•
•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	-	-
-	•	-	•	•	•
0,5 Sone	0,4 Sone	0,3 Sone	0,5 Sone	0,3 Sone	0,3 Sone
0,9 Sone	0,5 Sone	0,6 Sone	0,9 Sone	0,5 Sone	0,5 Sone
0,1 Watt	0,2 Watt	0,1 Watt	0,1 Watt	0,1 Watt	0,1 Watt
10,3 Watt	7,6 Watt	7,5 Watt	6,9 Watt	10,1 Watt	11,2 Watt
17 Saniye	29 Saniye	19 Saniye	23 Saniye	23 Saniye	20 Saniye
18 Saniye	20 Saniye	14 Saniye	13 Saniye	16 Saniye	6 Saniye

DONANIM GÜNLÜĞÜ

esahin@chip.com.tr,
www.chip.com.tr/blog/sahin

ÇANLAR APPLE İÇİN ÇALIYOR

Yeni iPad'i satışa çıktığı gün ABD'de olmam sebebiyle almış bulundum. Aslında almak gibi bir niyetim yoktu zira uzun kuyruklar bekliyordum.

CHIP Test Editörü Şahin Ekşioğlu, donanım dünyasında dikkatini çeken gelişmeleri, her ay günlüğünde sizlerle paylaşıyor.

esahin@chip.com.tr,
www.chip.com.tr/blog/sahin

Yeni iPad'in satışa çıkması sebebiyle yetkilerde bir izdiham beklentisi vardı sanırım. Zira olası bir kalabalığı düzene sokmak için pek çok polis ve Apple mağazası yetkilisi etrafta dolaşıyordu. İşin komiği satın aldıktan sonra mağaza çalışanlarının bana güler yüzle "tebrikler" demesiydi. Bende mi gariplik var bilmiyorum ama iPad aldım diye kendimi şans oyununda kazanmış gibi hissetmedim. Fakat niyeyse Apple, ürün sattığı kişilerin sırf o ürünü alabildikleri için şanslı ve seçilmiş hissetmesi için elinden geleni yapıyordu. Ürün hakkında söyleyeceğim en önemli şey şu; evet kağıt üzerinde ekranı mükemmel. Fakat full HD destekli yazılımlar çıkmadığı sürece ekranın yüksek çözünürlüğü çok anlam taşımayacak. Yani iPad 2 sahibiyse kesinlikle yeni iPad'i arzu nesnesi haline getirmenize gerek yok. Full HD ekran ciddi anlamda fark yaratmaya başlayana kadar zaten süper düper yeni bir iPad daha çıkacaktır. Kısaca retina ekran, telefonda olduğu gibi bir fark yaratmıyor tablette. Bunun dışında tablet PC satın almayı düşünenler, iPad 2 yerine biraz daha fazla ödeyip yeni iPad alabilirler.

Tablette Retina ekran: Bana kalırsa yeni iPad'in en önemli özelliği 2048x1536 çözünürlüklü 9,6" ekranıysa da, bu ekranın farkını yaşamak için zamana ihtiyaç var.

Tablet PC'lerin geleceği

Herkes bana aynı şeyi soruyor. Notebook'lar ölecek mi? Tablet PC'ler diğer PC biçimlerini gömecek mi v.s. Tablet PC tarafında ilginç dengeler daha doğrusu dengesizlikler var. Apple aldı yürüdü fakat diğer üreticilerin ürünleri arasında iPad'e ciddi bir rakip çıkmadı hala. Apple dışındaki üreticilerin dikkate değer tablet PC satış rakamlarına ulaşabildiği bölgelerin hep gelişmekte olan ülkeleri işaret etmesi boşuna değil. Zira Apple'ın olduğu bir pazarda diğer üreticilerin şansları düşük. Rekabet açısından en kötüsü de Apple, düşük fiyat politikası uyguluyor. Dolayısıyla diğer üreticiler fiyat konusunda da avantaj sağlayamıyor. Öte yandan Amazon Kindle Fire'dan sonra Asus'un da 200 dolar seviyesinde bir tablet PC hazırladığı söyleniyor. Bu uygun fiyatlı tabletlerle kar marjları iyice düşecektir. Peki ne oldu da tablet PC'ler böyle coştı. Olay sadece Apple'ın başarısı mı? Tabii ki hayır. Her şeyden önce insanlar bilgisayarlarında eskisi kadar uzun yazılar yazmıyor. E-postalar eskiye nazaran kısa, çünkü mesajlaşma programları, sosyal ağlar ve tabii ki cep telefonları yüzünden sürekli olarak iletişim halindeyiz ama artık mesajlarımızı aralıklarla ve uzun olarak değil sürekli ve kısa olarak yazıyoruz. Bir diğer konu da kullanıcılar akıllı cep telefonlarına çok alıştı ve fare imleci yerine PC ile dokunarak iletişim kurmak istiyor. Buna bağlı olarak 2013'te Windows 8'in de dokunma odaklı bir sistem olduğundan hareketle, çoğu dizüstü PC'deki ekranların dokunmatik olacağını düşünüyoruz. Bunlara en iyi örnek önümüzdeki ay-

larda çıkması beklenen Lenovo Yoga. Kısaca 2013, dokunmatik ultrabook'ların yılı olacak. Bu bağlamda tablet PC satışlarının hızı bir miktar düşebilir. Öyle ya da böyle Windows 8'in çıkışının mevcut tabloyu değiştireceğini düşünüyorum. İnsanlar telefonlarında, PC'lerinde hatta oyun konsollarında aynı işletim sistemi kullanma fikrini sevecekler.

Firmalar Apple'a inat, kullanıcılara özgürlük sunuyor

Üreticiler esneklik konusunda baraj kapılarını tamamen açtı. Sony Android 4.0'ın alfa versiyonlarını yayınlarken, HTC ve Samsung da Android 4.0'ın çekirdek kodlarını yayınladı. Asus ise Transformer Prime'in Bootloader kilidini kaldırma aracını yayınlamıştı. Peki bunlar ne işe yarar dersiniz, bu ortaya saçılan bilgiler sayesinde donanımları, üreticilerin ön gördüğünden daha farklı özelliklerle kullanabiliriz. Söz gelimi Android yüklü bir tablet PC'ye Windows 8 yükleyebiliriz. Hatta çift işletim sistemli olarak bile kullanabiliriz. Üreticilerin ortaya koydukları şeffaflık sayesinde geliştiricilerin internette ücretsiz olarak dağıttığı ROM'lar, daha etkin ve ilginç özelliklerle, üstelik stabil olarak kullanılabilir. Apple ise varoluş felsefesi gereği oldukça katı ve kapalı bir sisteme sahip. Aslında mevcut durum bana yıllar önce Linux'çuların Windows'un kaynak kodlarının kapalı olması yüzünden Microsoft'a yüklenmesini hatırlattı. Microsoft daha sonra hükümet ve ordulara bu kodları vererek güvenilirliğini ispatladı. Fakat Apple hep kapalı bir kutu. İlginç olansa Apple'ın bu ketumluğu karşısında kimsenin şikayet etmiyor oluşu. Zavallı Microsoft bu konuda epey sıkıntı çekmişti oysaki.

İnternette gezinmek için 150 Watt

12 GB üç kanal bellekli bilgisayarım ortalama 150 Watt güç çekiyor. 4 adet diskim ikişerli olarak RAID 0 şeklinde bağlı. Yaklaşık 150 MB/sn'lik bir okuma - yazma hızı söz konusu. Kısaca Core i7 965 EE işlemcili bilgisayarım perfor-



Ortalama 20 Watt'lık güç tüketimine rağmen, çoğu kullanıcı için tatminkar bir performans sunan Asus EeeBox 1021, dahili kablosuz bağlantı, USB 3.0, kart okuyucu gibi özelliklere sahip.

manslı sayılabilir. Performanslı derken tamamen kendi kullanım modelimi baz alıyorum. Yoksa SSD ve hızlı bir ekran kartı olsaydı tabii ki daha iyi olurdu. Öte yandan arada sırada video dönüştürme yaptığımı saymazsak, çoğunlukla performans anlamında çok ağgözlü sayılmam. Fakat bilgisayarım benim gibi değil. Zira ortalama 150 Watt aslında benim ihtiyaçlarıma göre fazla. Kendi şartlarıma göre daha verimli bir sistem yaratmak için kolları sıvadım. İlk işim Asus EeeBox EB1021 almak oldu. Bu minicik kutu içinde çift çekirdekli AMD 350 işlemcisi (Radeon HD 6320 dahili grafik birimi) etrafına kurulu bir PC var. Ortalama 20 Watt civarında güç çeken bu PC, internette gezinti ve ofis yazılımları için ideal. Üründeki 2 GB bellek ve 320 GB'lık 4200 RPM disk bana yetmeyeceği için terfi şart. Disk tarafında SSD mi yoksa Seagate'in 750 GB'lık SSD-Sabit disk melez Momen-tus XT'sini mi kullanacağıma henüz karar vermedim. SSD kullanırsam performans daha yüksek olacaktır fakat EeeBox'ın USB 3.0 yuvasına bağlayacağım 750 GB'lık USB 3.0 destekli harici diskimin de sürekli masada EeeBox'a takılı durması gerekecek. Bu konuda ve bellek konusunda bazı testler yapıp bilahare karar vereceğim.

İkinci PC şart gibi

Ne kadar terfi ettirsem de bu PC'nin esprisi düşük güç tüketimi. Dolayısıyla performans gerektiren uygulamalarda tatmin edici olmayacaktır. Böyle durumlar için silahımı şimdiden hazırlamaya başladım bile. Thermal-take'in Mini-ITX kasasına kur-



DDR3 bellek yuvalarından boyutunu tahmin edebileceğiniz (17 cm x 17 cm) bu anakart, uygun bir kasa ve işlemciyle boyundan büyük işlere kalkışabilir.

duğum ikinci bir PC'ye Gigabyte GA-H67N USB3-B3 anakartı monte ettim. Gigabyte'ın bu kadar özelliği böyle küçük bir anakarta sığdırabilmesi takdire değer. Yine Thermal-take markalı düşük profilli fan ve 2 x 4 GB bellek de hazır. Peki neye hazır dersiniz, tabii ki T serisi bir Ivy Bridge işlemciye. Özellikle düşük güç tüketimini anlatan T ibaresine sahip işlemciler, tam da benim gibi kullanıcıları hedefliyor. Birkaç ay içinde piyasaya çıkacağını umduğum bu işlemciler arasındaki gözdem ise Core i7 3770T. 22 nm'lik 4 çekirdekli ve 8 MB önbellekli bu işlemci, Intel HD 4000 grafik birimi ile donatılmış ve Hyperthreading desteği de var. Dahası sadece 45 Watt'lık bir TDP'ye sahip. Intel HD 4000'de bulunan QuickSync özelliği, uygun bir video dönüştürme yazılımıyla AMD ve nVidia'nın GPU destekli video dönüştürme çözümlerine performans açısından fark attığı gibi görüntü kalitesi açısından da öne geçmeyi başarıyor. En altta Mini-ITX Ivy Bridge PC, onun üzerinde Asus AeeBox ile PC sistemim tamamlanmış oluyor. İkisini aynı anda monitöre bağlayabiliyorum nasılsa. Bilgisayar destekli müzik ve video/fotoğraf işleme işleri için Ivy Bridge mükemmelken, bunun dışında Asus EeeBox sürekli kullandığım PC olacak. Peki buna değer mi? Yani sonuçta elektriğe harcayacağım para da, 2. PC yüzünden bana kalmış olmuyor. Yaptığım hesaba göre, bu sistemle 2. yıl içinde kara geçme olasılığım var. Fakat çok önemli değil. Sistem kendini amorti etmese bile boşuna elektrik harcama fikri beni rahatsız ettiği için bu şekilde daha iyi olacak.

Ayın yeni ürünleri CHIP TOP 10

CHIP Test Merkezi'ne her ay 100'e yakın ürün ulaşıyor. 14 kategoriden en ilginç olan yeni ürünleri sizler için bir araya getirdik. Ürünlerle ilgili ayrıntılı bilgileri tablolarda veya www.chip.com.tr adresinde bulabilirsiniz

LCD TELEVİZYON
40/42 İNÇ SIRA 16



LG 42LK450
Uygun fiyatlı, çok iyi görüntü kalitesi, entegre media player, DVB-C/T-Tuner, CI+, anlaşırlı uzak-tan kumanda; ancak sadece HDMI 1.3
Toplam puan: 82,0 / Fiyat: yaklaşık 400 €

DİJİTAL FOTO MAK.
GİRİŞ SEVİYESİ SIRA 17



PENTAX OPTIO RZ18
Ucuz, Mini-Megazoom fotoğraf makinesi, kısa deklanşör gecikmesi, optik ve elektronik imaj sabitleyici; ancak güçlü kumlanma (noise)
Toplam puan: 68,1 / Fiyat: yaklaşık 190 €

DİJİTAL FOTOĞRAF M.
KOMPAKT MEGAZOOM SIRA 7



RICOH CX6
Kısa deklanşör gecikmesi, ISO 800 üzerinde de iyi kumlanma değerleri, enerji tasarruf fonksiyonları, dört renkli ekran; ancak pili küçük
Toplam puan: 78,3 / Fiyat: yaklaşık 290 €

LCD TELEVİZYON
43 İNÇ ÜZERİ SIRA 13



PHILIPS 46PFL6806K
A++ enerji etiketi (çok düşük güç tüketimi), ısık sensörü, 400 Hz panel, DVB-C/T/S/S2-Tuner, USB kaydedici; ancak düşük parlaklık değeri
Toplam puan: 89,2 / Fiyat: yaklaşık 1.000 €

YAZICI
ÇOK FONKSİYONLU
MÜREKKEP PÜS SIRA 28



BROTHER DCP-J925DW
Küçük cihaz, hızlı baskı, sessiz çalışma, iyi metin ve grafik baskısı, duplex; ancak tarayıcı yavaş ve enterpolasyonu kötü
Toplam puan: 70,7 / Fiyat: yaklaşık 190 €

SABİT DİSK
SATA, 3,5 İNÇ SIRA 19



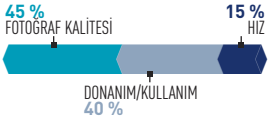
WD CAVIAR GREEN (WD30EZRX)
Ucuz, sessiz, 3 TB kapasite, 64 MB önbellek, 4 KB sektörler, düşük çalışma sıcaklığı, değişken dönüş hızı (rpm); ancak erişim süresi yüksek
Toplam puan: 69,6 / Fiyat: yaklaşık 160 €



DİJİTAL SLR 1500 \$'A KADAR

Hız, donanım özellikleri ve kullanım kolaylığının yanında en önemli kriter fotoğraf kalitesi. Makinenin kalitesini doğru bir şekilde değerlendirebilmek için 50'den fazla ölçüm değeri belirliyoruz, bunlar noise davranışı, çözünürlük, keskinlik, renk reproduksiyonu, noise filtresi hakkında bilgi veriyorlar.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Foto kalitesi	Donanım/Kullanım	Hız (%15)	Pil süresi (min./maks. kare sayısı)	Deklanşör gecikmesi	Seri çekim hızı (kare/s) / maks. kare	Etkeli megapiksel	ISO değeri	Ekran boyutu (inc.)	Ekran çözünürlüğü (piksel)	İmaj sabitleyici	Sensör temizleme	Video (HDMI)	Bellek medyası	Ağırlık (g)
1	Sony Alpha 65	96.5	950 €	95	100	91	430/860	0.08	10,0/14	24	100-25.600	3	921,600	•	•	•	SDXC, MS	625
2	Nikon D7000	91	900 €	92	93	82	1.520/2.240	0.07	6,0/10	16.1	100-25.600	3	921,000	—	•	•	2 x SDXC	795
3	Sony Alpha 55	90	620 €	84	96	92	210/600	0.12	10,0/19	16	100-25.600	3	921,600	•	•	•	SDXC, MS	520
4	Canon EOS 60D	88.8	900 €	89	91	82	1.680/3.110	0.08	5,1/18	17.9	100-12.800	3	1,040,000	—	•	•	SDXC	755
5	Pentax K-5	88	910 €	82	98	78	730/1.980	0.13	6,3/8	16.1	80-51.200	3	921,000	•	•	•	SDHC	740
6	Nikon D5100	86.7	590 €	95	82	76	690/1.240	0.13	3,9/16	16.1	100-25.600	3	921,000	—	•	•	SDXC	560
7	Sony Alpha 580	86.1	670 €	90	86	75	1.070/1.690	0.11	5,0/21	16	100-25.600	3	921,600	•	•	•	SDXC, MS	695
8	Sony Alpha 35	86	510 €	87	90	73	280/630	0.12	5,6/6	16	100-25.600	3	921,600	•	•	•	SDXC, MS	495
9	Sony Alpha 33	84.9	560 €	79	95	78	230/530	0.13	7,0/7	14	100-25.600	3	921,600	•	•	•	SDXC, MS	510
10	Canon EOS 600D	84.4	610 €	94	78	73	510/1.020	0.11	3,7/7	17.9	100-12.800	3	1,040,000	—	•	•	SDXC	570

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

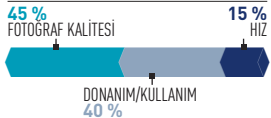
TEKNİK VERİLER



DİJİTAL FOTOĞRAF MAK. GENEL ÇÖZÜM/STİL

200 Euro üzeri genel çözüm kameralar sadece fotoğraf çekmekten daha fazlasını başarmak zorunda. Fotoğraf kalitesinin yanı sıra, hareketli görüntülerin kalitesini de kontrol ediyoruz. Çözünürlük ve sıkıştırma et olarak özellikle yavaş bir zoom ve sürekli bir otomatik odaklama video modu için önemli özellikler.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Foto kalitesi	Donanım/Kullanım	Hız	Pil süresi (min./maks. kare sayısı)	Deklanşör gecikmesi	Seri çekim hızı (kare/s) / maks. kare	Etkeli megapiksel	Odak aralığı (mm)	Optik zoom	İmaj sabitleyici	Bellek medyası	Ağırlık (g)
1	Fujifilm Finepix X10	95.5	540 €	100	92	91	160/480	0.33	6,6 (7 kare)	12	28-112	4x	•	SDXC	360
2	Canon PowerShot S100	91.2	440 €	100	84	85	120/430	0.37	9,1 (8 kare)	12	24-120	5x	•	SDXC	200
3	Nikon Coolpix P7100	91	430 €	92	95	78	210/770	0.27	1.2	10	28-200	7,1x	•	SDXC	395
4	Nikon Coolpix P7000	90.5	340 €	95	92	75	200/690	0.33	1.4	10	28-200	7,1x	•	SDXC	360
5	Leica D-Lux 5	88.3	700 €	94	88	74	200/740	0.42	1,6 (3 kare)	10	24-90	3,8x	•	SDXC	235
6	Panasonic Lumix DMC-LX5	87.6	400 €	93	88	72	190/620	0.41	2,5 (3 kare)	10	24-90	3,8x	•	SDXC	235
7	Canon PowerShot G12	85.8	440 €	88	89	71	210/1.970	0.45	2	10	28-140	5x	•	SDXC	400
8	Samsung WB2000	81.6	260 €	82	79	88	120/360	0.44	10,0 (10 kare)	10	24-120	5x	•	SDHC	177
9	Samsung EX1	81.1	300 €	87	80	67	120/400	0.53	1.5	10	24-72	3x	•	SDHC	330
10	Olympus XZ-1	80.4	370 €	82	81	74	150/500	0.6	2,0 (20 kare)	10	28-112	4x	•	SDXC	265

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

TEKNİK VERİLER

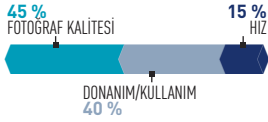
■ ZİRVE SINIFI (100-90) ■ ÜST SINIF (89-75) ■ ORTA SINIF (74-45) ■ TAVSİYE EDİLMEZ (44-0) TÜM DEĞERLER PUANLANMIŞTIR (MAKS. 100)



DİJİTAL FOTOĞRAF MAK. MEGA-ZOOM

Megazoom'larda en önemli şey fotoğraf kalitesi, bunun için yaklaşık 50 tane ölçüm değerinden faydalanıyoruz. Anca donanım özellikleri de bu tip makinelerde önemli. Ayrıca odak mesafesini, ışık gücünü, video kaydını, bağlantıları ve motif programlarını da puanlıyoruz.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Foto kalitesi	Donanım/Kullanım	Hız	Pil süresi (min./max. kare sayısı)	Deklanşör gecikmesi	Seri çekim hızı (kare/s) / maks. Kare	Etkelir megapiksel	Odak aralığı (mm)	Optik zoom	İmaj sabitleyici	Bellek medyası	Ağırlık (g)
1	Panasonic Lumix DMC-FZ150	94.1	500 €	89	100	95	210/750	0.33	11.9 (12 kare)	12	25-600	24x	•	SDXC	510
2	Sony Cyber-shot DSC-HX100V	88.8	420 €	86	93	87	260/880	0.33	10.0 (10 kare)	15.9	27-810	30x	•	SDXC /MS Duo	580
3	Canon PowerShot SX40 HS	88.1	420 €	91	91	73	230/740	0.44	2.1	12	24-840	35x	•	SDXC	600
4	Panasonic Lumix DMC-FZ48	84	300 €	78	95	74	210/750	0.34	2.5 (7 kare)	12	25-600	24x	•	SDXC	500
5	Panasonic Lumix DMC-FZ100	83.8	330 €	72	100	75	220/760	0.42	11.1 (15 kare)	14	25-600	24x	•	SDXC	550
6	Panasonic Lumix DMC-FZ45	82.6	280 €	81	94	59	280/900	0.39	3.8 (3 kare)	14	25-600	24x	•	SDXC	500
7	Fujifilm Finepix HS20EXR	80.9	280 €	74	98	58	480/1.730	0.36	3.0 (8 kare)	15.9	24-720	30x	•	SDXC	720
8	Nikon Coolpix P500	78.1	300 €	74	82	79	130/380	0.38	9.1 (5 kare)	12	22.5-810	36x	•	SDXC	500
9	Kodak EasyShare Z990 Max	76.8	250 €	78	78	70	360/1.440	0.46	1.9 (12 kare)	12	28-840	30x	•	SDHC	595
10	Canon PowerShot SX30 IS	73	390 €	69	87	47	240/790	0.45	1.4	14	24-840	34.9x	•	SDXC	600

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

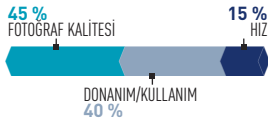
TEKNİK VERİLER



DİJİTAL FOTOĞRAF MAK. KOMPAKT - MEGA-ZOOM

Çok büyük optik zoomlu bu küçük kameralarda lensin başarısına özellikle önem veriyoruz. Fotoğrafın kenarlarında sıkça oluşan bozulmaları ve vinyetlenmeyi geniş aç ve telezoom ayarlarda ölçüyoruz. Tele modunda çözünürlük ölçümünde kenarlardaki düşüşler belirleyici oluyor.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Foto kalitesi	Donanım/Kullanım	Hız	Pil süresi (min./max. kare sayısı)	Deklanşör gecikmesi	Seri çekim hızı (kare/s) / maks. Kare	Etkelir megapiksel	Odak aralığı (mm)	Optik zoom	İmaj sabitleyici	Bellek medyası	Ağırlık (g)
1	Casio Exilim EX-ZR200	83.1	280 €	80	80	100	220/670	0.07	30.0 (30 kare)	15.9	24-300	12.5x	•	SDXC	205
2	Casio Exilim EX-ZR100	82.8	240 €	80	81	96	200/660	0.2	10.0 (30 kare)	12	24-300	12.5x	•	SDXC	205
3	Sony Cyber-shot DSC-HX9V	82.6	320 €	80	83	91	170/640	0.17	10.0 (10 kare)	15.9	24-384	16x	•	SDXC /MS Duo	245
4	Sony Cyber-shot DSC-HX7V	81.3	260 €	82	80	81	150/630	0.47	10.0 (10 kare)	15.9	25-250	10x	•	SDXC /MS Duo	210
5	Canon PowerShot SX220 HS	80.9	210 €	85	79	74	140/490	0.39	2.1	12	28-392	14x	•	SDXC	215
6	Nikon Coolpix S9100	79.1	210 €	82	75	83	150/440	0.23	13.3 (5 kare)	12	25-450	18x	•	SDXC	215
7	Ricoh CX6	78.3	290 €	76	78	84	140/420	0.12	5.0 (10 kare)	10	28-300	10.7x	•	SDHC	200
8	Nikon Coolpix S8200	78.1	220 €	82	73	81	140/500	0.32	7.0 (5 kare)	15.9	25-350	14x	•	SDXC	215
9	Panasonic Lumix DMC-TZ22	78	260 €	71	84	82	130/430	0.29	10.0 (14 kare)	14	24-384	16x	•	SDXC	219
10	Olympus SZ-30MR	77.8	260 €	86	70	74	100/360	0.36	5.0 (6 kare)	15.9	25-600	24x	•	SDXC	230

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

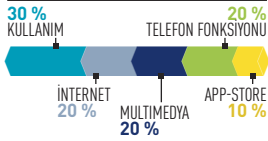
TEKNİK VERİLER



CEP TELEFONLARI

Önemli olan sadece kontrol ve kullanıcı yönetimiyle birlikte kullanım kolaylığı değil. Yüksek hızlı performans ölçümünün yanında sürüş hızını da tespit ediyoruz. Pil süresi, ekran veya fotoğraf kalitesini de puanlıyoruz. Bağlı yazılım mağazalarında uygulama sayısı veya kullanım kolaylığı da artı puanlar kazandırıyor.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Kullanım	İnternet	Multimedya	Telefon fonksiyonu	App-Store	Ağırlık (g)	Pil süresi (saat)	İşletim sistemi	Ekran türü / çözünürlüğü	UMTS (MB/s)	Kamera çözünürlüğü (mp)	WLAN (802.11)
1	Samsung Galaxy Nexus i9250	95.6	1000 \$	100	100	91	91	93	140	6:50	Android 4.0.1	AMOLED, 720 x 1.280	21.1	5	n
2	Samsung Galaxy S2 i9100	95.5	750 \$	99	97	98	88	93	116	7:00	Android 2.3.3	AMOLED plus, 480 x 800	21.1	8	n
3	HTC Sensation XL	94.4	920 \$	98	96	94	88	93	163	5:55	Android 2.3.5	LC D, 480 x 800	14	8	n
4	Samsung Galaxy Note N7000	93.1	1000 \$	86	100	99	92	93	177	6:20	Android 2.3.5	AMOLED, 800 x 1.280	21.1	8	n
5	HTC Sensation XE	93	800 \$	95	95	97	84	93	151	6:41	Android 2.3.4	LC D, 540 x 960	14	8	n
6	Samsung Galaxy S Plus i9001	92.3	580 \$	88	93	91	100	93	119	9:25	Android 2.3.3	AMOLED, 480 x 800	14	4.9	n
7	Motorola RAZR	92.3	900 \$	92	98	91	88	93	126	6:09	Andr. 2.3.5 Motorola	AMOLED, 540 x 960	14	8	n
8	HTC Sensation	92	650 \$	91	95	95	87	93	149	6:47	Android 2.3.3	LC D, 540 x 960	14	8	n
9	Samsung Galaxy W i8150	90.5	450 \$	89	94	87	92	93	113	8:23	Android 2.3.5	LC D, 480 x 800	14	4.9	n
10	Samsung Galaxy S i9000	90.2	500 \$	86	93	91	91	93	118	5:10	Android 2.1	AMOLED, 480 x 800	7.2	4.9	n

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

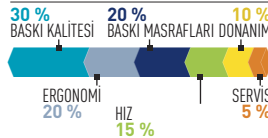
TEKNİK VERİLER



YAZICI ÇOK FONKSİYONLU MÜREKKEP PÜSK.

Üç dokümanda [metin, grafik, fotoğraf] çözünürlüğü, kenar keskinliğini, renk gerçekliğini ve ayrımını değerlendiriyoruz. Tarama kalitesini kulanma, derinlik keskinliği ve interpolasyon hataları belirliyor. Ayrıca güç tüketimi, baskı maliyetleri ve hız da önemli

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Baskı kalitesi	Ergonomi	Baskı masrafları	Hız	Donanım özellikleri	Servis	Stand-by tüketimi (watt)	A4 sayfa maliyeti, metin (cent)	A4 sayfa maliyeti, foto (cent)	Maksimum çözünürlük (dpi)	Arabirimler	Faks
1	HP Officejet Pro 8600 Plus	80.7	290 €	75	78	97	66	89	86	1.5	1.6	0.92	4.800 x 1.200	USB 2.0, LAN, WLAN	renkli
2	HP Officejet Pro 8500A Plus	79.7	240 €	76	76	100	54	92	91	2.5	1.7	0.83	4.800 x 1.200	USB 2.0, LAN, WLAN	renkli
3	Lexmark Platinum Pro905	79.2	230 €	86	74	82	53	93	95	5.6	1.5	0.82	4.800 x 1.200	USB 2.0, LAN, WLAN	renkli
4	Epson Stylus Photo PX820FWD	79	250 €	82	100	53	66	98	86	4.1	2.6	1.51	5.760 x 1.440	USB 2.0, LAN, WLAN	renkli
5	Lexmark Pinnacle Pro901	78.6	200 €	86	74	82	53	87	95	5.6	1.5	0.82	4.800 x 1.200	USB 2.0, LAN, WLAN	renkli
6	Canon Pixma MG8150	78.5	230 €	90	100	53	55	91	72	1.6	3	1.19	9.600 x 2.400	USB 2.0, LAN, WLAN	—
7	Epson Stylus Photo PX810FW	78	270 €	87	97	48	61	96	86	4.6	2.8	1.62	5.760 x 1.440	USB 2.0, LAN, WLAN	renkli
8	Canon Pixma MX885	77.4	170 €	92	91	57	55	91	57	3.1	2.9	1.18	9.600 x 2.400	USB 2.0, LAN, WLAN	renkli
9	Epson Stylus Photo PX830FWD	77.4	210 €	80	97	59	62	95	71	4.6	2.6	1.35	5.760 x 1.440	USB 2.0, LAN, WLAN	renkli
10	Canon Pixma MG5250	77.3	130 €	92	100	53	54	75	72	1.3	3	1.22	9.600 x 2.400	USB 2.0, WLAN	—

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

TEKNİK VERİLER

■ ZİRVE SINIFI (100-90) ■ ÜST SINIF (89-75) ■ ORTA SINIF (74-45) ■ TAVSİYE EDİLMEZ (44-0) TÜM DEĞERLER PUANLANMIŞTIR (MAKS. 100)



TELEVİZYON LCD 32/37 İNÇ

Televizyonların değerlendirilmesinde yaklaşık 470 farklı parametre kullanıyoruz. Video-fotometre cihazımız LMK 98-3 ile farklı bakış açılarındaki kontrast ve gamma eğrisi değişimleri gibi komplike panel özelliklerini ölçüyoruz. TV ve video kalitesini ise seçtiğimiz TV ve film sekanslarıyla değerlendiriyoruz.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Görüntü kalitesi	Donanım özellikleri	Ergonomi	Ses kalitesi	Enerji tüketimi	3D kalitesi	Kontrast (Isıtranc tahtası)	Parlaklık (cd/m2)	Stand-by tüketim (Watt)	Çözünürlük (Pixel)	Ölçüler (G x Y x D cm)	HDMI	SCART	YUV	S-Video	VGA
1	Philips 32PFL9606K	96.7	930 €	98	100	91	89	100	85	204:1	351	< 0,1	1.920 x 1.080	76 x 53 x 21	4	1	1	—	1
2	Philips 32PDL7906K	96.1	900 €	99	97	91	84	93	100	186:1	367	0.2	1.920 x 1.080	78 x 52 x 26	4	1	1	—	1
3	Panasonic TX-L32DT35E	95	700 €	100	99	87	88	62	87	166:1	285	0.3	1.920 x 1.080	75 x 48 x 20	4	1	1	—	1
4	Samsung UE32D6200	94.2	560 €	98	92	100	78	80	76	206:1	279	< 0,1	1.920 x 1.080	77 x 54 x 24	4	1	1	—	1
5	Panasonic TX-L32DT30E	93.9	620 €	98	95	89	100	64	85	158:1	278	< 0,1	1.920 x 1.080	75 x 50 x 23	4	1	1	—	1
6	Philips 32PFL6606K	92.4	520 €	98	91	94	89	90	0	169:1	451	< 0,1	1.920 x 1.080	76 x 52 x 22	3	1	1	—	1
7	Philips 32PFL5806K	90.7	480 €	95	91	92	91	90	0	169:1	353	< 0,1	1.920 x 1.080	76 x 52 x 22	3	1	1	—	1
8	Samsung UE37D6200	90.3	660 €	94	93	90	81	74	34	184:1	302	< 0,1	1.920 x 1.080	89 x 60 x 26	4	1	1	—	1
9	LG 32LV5500	90.2	460 €	97	91	89	84	76	0	158:1	320	< 0,1	1.920 x 1.080	78 x 54 x 24	4	1	1	—	1
10	Toshiba 32UL875G	89.3	560 €	98	99	77	56	76	0	190:1	357	< 0,1	1.920 x 1.080	75 x 53 x 26	4	1	1	—	1

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

TEKNİK VERİLER



TELEVİZYON LCD/PLAZMA 40/42 İNÇ

Televizyonların değerlendirilmesinde yaklaşık 470 farklı parametre kullanıyoruz. Video-fotometre cihazımız LMK 98-3 ile farklı bakış açılarındaki kontrast ve gamma eğrisi değişimleri gibi komplike panel özelliklerini ölçüyoruz. TV ve video kalitesini ise seçtiğimiz TV ve film sekanslarıyla değerlendiriyoruz.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Görüntü kalitesi	Donanım özellikleri	Ergonomi	Ses kalitesi	Enerji tüketimi	3D kalitesi	Kontrast (Isıtranc tahtası)	Parlaklık (cd/m2)	Stand-by tüketim (Watt)	Çözünürlük (Pixel)	Ölçüler (G x Y x D cm)	HDMI	SCART	YUV	S-Video	VGA
1	Samsung UE40D7090	94.4	1,300 €	99	91	96	79	76	95	222:1	299	< 0,1	1.920 x 1.080	92 x 60 x 25	4	1	1	—	1
2	Philips 42PFL7606K	92.8	910 €	97	84	100	82	76	100	184:1	415	< 0,1	1.920 x 1.080	100 x 66 x 25	4	1	1	—	1
3	Samsung UE40D6500	92.7	790 €	95	91	94	84	92	84	180:1	376	< 0,1	1.920 x 1.080	94 x 61 x 25	4	1	1	—	1
4	Sharp Aquos LC-40LE830E	91.9	980 €	96	86	90	84	99	88	174:1	254	0.2	1.920 x 1.080	94 x 64 x 26	4	1	1	—	1
5	Sony KDL-40EX725	91.6	830 €	100	80	94	74	90	76	193:1	238	< 0,1	1.920 x 1.080	94 x 62 x 25	4	1	1	—	1
6	Sony KDL-40NX725	91.1	1,200 €	93	94	91	86	76	72	181:1	202	0.2	1.920 x 1.080	95 x 62 x 21	4	1	1	—	1
7	Philips 40PFL6606K	90.5	720 €	97	84	96	88	100	0	211:1	450	< 0,1	1.920 x 1.080	94 x 63 x 24	3	1	1	—	1
8	Technisat MultyVision 40 ISIO	90.5	3,000 €	94	100	89	90	62	0	154:1	433	0.3	1.920 x 1.080	96 x 69 x 22	2	1	1/2	—	1
9	Loewe Connect 40 3D DR+	90.3	3,500 €	94	92	84	100	69	81	202:1	272	0.3	1.920 x 1.080	100 x 67 x 26	3	1	—	1	1
10	LG 42LV650S	89.6	910 €	95	80	96	89	71	94	189:1	288	< 0,1	1.920 x 1.080	101 x 69 x 26	4	1	1	—	1

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

TEKNİK VERİLER



TELEVİZYON LCD/PLAZMA 43 İNÇ ÜZERİ

Televizyonların değerlendirilmesinde yaklaşık 470 farklı parametre kullanıyoruz. Video-fotometre cihazımız LMK 98-3 ile farklı bakış açılarındaki kontrast ve gamma eğrisi değişimleri gibi komplike panel özelliklerini ölçüyoruz. TV ve video kalitesini ise seçtiğimiz TV ve film sekanslarıyla değerlendiriyoruz.

TEST KRİTERLERİ

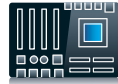


Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Görüntü kalitesi	Donanım özellikleri	Ergonomi	Ses kalitesi	Enerji tüketimi	3D kalitesi	Kontrast (Isıtranc tahtası)	Parlaklık (cd/m2)	Stand-by tüketim (Watt)	Çözünürlük (Pixel)	Ölçüler (G x Y x D cm)	HDMI	SCART	YUV	S-Video	VGA
1	Philips 46PFL9706K	95.2	2,000 €	97	99	95	93	71	87	204:1	424	< 0,1	1.920 x 1.080	108 x 72 x 24	4	1	1	—	1
2	Samsung UE55D8090	94	2,500 €	94	100	97	89	62	97	208:1	336	0.2	1.920 x 1.080	123 x 79 x 31	4	1	1	—	1
3	Sony KDL-46HX825	91.9	2,000 €	95	91	91	90	77	76	208:1	311	0.2	1.920 x 1.080	108 x 70 x 26	4	1	1	—	1
4	Samsung UE46D8090	91.8	1,800 €	90	99	91	91	80	90	196:1	448	< 0,1	1.920 x 1.080	104 x 67 x 28	4	1	1	—	1
5	Sony KDL-46EX725	91.7	980 €	96	89	93	85	79	77	212:1	285	< 0,1	1.920 x 1.080	108 x 68 x 26	4	1	—	—	1
6	Samsung UE46D7090	91.5	1,700 €	90	94	98	89	74	85	167:1	346	< 0,1	1.920 x 1.080	105 x 68 x 28	4	1	1	—	1
7	Samsung UE55D7090	91.5	2,300 €	92	94	100	73	68	86	192:1	332	< 0,1	1.920 x 1.080	124 x 80 x 31	4	2	1/2	—	1
8	Panasonic TX-P50VT30E*	91.3	1,500 €	96	95	85	96	47	77	186:1	—**	< 0,1	1.920 x 1.080	120 x 77 x 34	4	1	1	—	1
9	Philips 55PFL6606K	90.9	1,250 €	97	92	93	89	73	0	181:1	387	< 0,1	1.920 x 1.080	128 x 82 x 29	3	1	1	—	1
10	Samsung UE60D8090	90.7	3,800 €	89	99	93	88	62	89	156:1	367	< 0,1	1.920 x 1.080	136 x 86 x 36	4	1	1	—	1

** Cihaz plazma ** Karşılaştırma mümkün değil

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

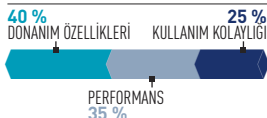
TEKNİK VERİLER



INTEL ANAKARTLAR SOCKET 1156

Bir anakartın kalitesini donanım özellikleri (üzzerindeki bileşenler, çok sayıda arabirim ve bağlantı seçeneği) ile performansını dikkate alarak tespit ediyoruz. Bunları da sentetik ve uygulama benchmarkları ile ölçüyoruz. BIOS, değişik CPU, anabellek ve çevreirim ayarlarına imkan tanımak zorunda.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Donanım özellikleri	Performans	Kullanım kolaylığı	Yongaseti	RAM/PCI yuvası	Ekran kab. yuvası	GBit-LAN	SATA II (dahili/ SATA eSATAp)	SATA III (dahili/ SATA eSATAp)	P-ATA bağlantısı	USB 2.0 (panel/ pin bağlantısı)	USB 3.0 (panel/ pin bağlantısı)	Firewire (dahili/ harici)	Ses çıkışı
1	MSI Big Bang Fuzion	97.5	290 €	100	93	100	Intel P55 + Lucid Hydra 200	4/2	3	2	10/-/2	-/-/-	1	8/4	-/-	1/1	7.1
2	MSI P55-GD80	93.7	170 €	93	95	94	Intel P55	4/2	3	2	8/-/2	-/-/-	2	8/6	-/-	1/1	7.1
3	Asus Maximus III Formula	90.1	280 €	89	95	85	Intel P55	4/2	3	1	10/2/-	-/-/-	—	8/6	-/-	1/1	7.1
4	Asus Sabertooth 55i	89	160 €	88	96	81	Intel P55	4/2	2	1	8/1/-	-/-/-	1	8/6	-/-	1/1	9.1
5	Asrock P55 Extreme4	88.4	160 €	82	100	83	Intel P55	4/2	1	1	8/1/-	2/-/-	1	6/6	2/2	-/-	7.1
6	MSI P55A Fuzion	86.5	240 €	76	94	93	Intel P55 + Lucid Hydra 200	4/2	2	1	6/-/-	2/-/-	—	6/6	2/-	1/1	7.1
7	MSI H57M-ED65	85	140 €	72	92	96	Intel H57	4/-	2	1	7/1/-	-/-/-	1	4/8	-/-	1/1	7.1
8	Asus Maximus III Gene	83.4	150 €	72	95	86	Intel P55	4/1	2	1	7/1/-	-/-/-	—	9/4	-/-	1/1	7.1
9	MSI P55M-GD45	83.3	130 €	66	96	93	Intel P55	4/1	2	1	6/2/-	-/-/-	1	10/4	-/-	1/1	7.1
10	Asus P7H55-M Pro	78.5	90 €	58	93	91	Intel H55	4/2	1	1	6/-/-	-/-/-	1	6/6	-/-	-/-	7.1

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

TEKNİK VERİLER

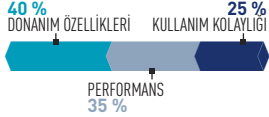
■ ZİRVE SINIFI (100-90) ■ ÜST SINIF (89-75) ■ ORTA SINIF (74-45) ■ TAVSİYE EDİLMEZ (44-0) TÜM DEĞERLER PUANLANMIŞTIR (MAKS. 100)



AMD ANAKARTLAR AMD AM3

Bir anakartın kalitesini donanım özellikleri (üzerindeki bileşenler, çok sayıda arabirim ve bağlantı seçeneği) ile performansını dikkate alarak tespit ediyoruz. Bunları da sentetik ve uygulama benchmarkları ile ölçüyoruz. BIOS, değişik CPU, anabellek ve çevreirim ayarlarına imkan tanımak zorunda.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Donanım özellikleri	Performans	Kullanım kolaylığı	Yongaseti	RAM/PCI yuvası	PCIe yuvası/grafik yuvası	Entegre grafik	GBit-LAN	SATA II (dahili/eSATA/eSATAp)	SATA III (dahili/eSATA/eSATAp)	PATA bağlantıları	USB 2.0 (panel/pin bağlantılı)	USB 3.0 (panel/pin bağlantılı)	Firewire (dahili/harici)	Ses çıkışı
1	Asus Crosshair IV Extreme	98.4	170 €	100	95	100	AMD 890FX	4/1	4/4	-	1	2/2/-	6/-/-	-	7/6	2/-	1/1	7.1
2	Gigabyte GA-990FXA-UD7	97	210 €	98	96	97	AMD 990FX	4/1	6/4	-	1	-/-/-	8/2/-	-	7/6	2/2	1/1	7.1
3	Asus Crosshair V Formula	95.5	200 €	94	97	96	AMD 990FX	4/1	5/3	-	1	-/-/-	7/1/-	-	8/4	4/2	-/-	7.1
4	Gigabyte GA-890FXA-UD7	95.3	200 €	95	96	95	AMD 890FX	4/1	6/4	-	2	2/-/2	6/-/-	1	6/6	2/-	1/2	7.1
5	Asrock 990FX Extreme4	94.8	160 €	97	97	90	AMD 990FX	4/2	5/2	-	1	-/-/-	7/1/-	2	6/4	2/2	1/1	7.1
6	MSI 990FXA-GD80	94.3	180 €	93	99	91	AMD 990FX	4/1	6/3	-	1	-2/-	6/-/-	-	4/4	2/2	1/1	7.1
7	Asus Crosshair IV Formula	93.6	150 €	92	93	96	AMD 890FX	4/2	4/4	-	1	1/1/-	6/-/-	-	6/6	2/-	1/1	7.1
8	Asus M5A99X Evo	93.5	110 €	91	96	94	AMD 990X	4/1	5/2	-	1	2/1/-	6/-/-	-	8/6	2/2	1/1	7.1
9	MSI 890FXA-GD70	93.3	180 €	89	97	95	AMD 890FX	4/1	6/4	-	2	-/-/-	6/-/-	1	5/6	2/-	2/-	7.1
10	Gigabyte GA-990FXA-UD5	93.1	150 €	94	96	88	AMD 990FX	4/1	6/3	-	1	-/-/-	8/2/-	-	8/6	2/2	1/1	7.1

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

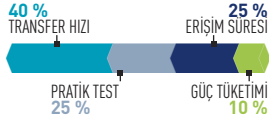
TEKNİK VERİLER



SABİT DİSKLER SSD

Çok sayıda benchmark ve değişik içeriklerle veri transfer hızlarını hem okuma da, hem de yazmada ölçüyoruz. Tepki süresi, erişim süreleri, saniyedeki operasyon sayısı (IOPS) ve güç tüketimi de önemli. PCMark 7 ile pratik senaryoları da ölçüyoruz.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Fiyat/GB'ye	Transfer hızı	Erişim süresi	Pratik test	Güç tüketimi	Sıkıştırılmış veri okuma hızı (MB/s)	Sıkıştırılmış veri yazma hızı (MB/s)	Erişim süresi (ms)	PCMark 7 Secondary Storage	Güç tüketimi (watt)	Kapasite (GB)	SATA 600
1	Samsung SSD 830 (MZ-7PC256)	90.7	340 €	1.33 €	97	100	97	27	511/387	499/387	0.06/0.03	5345.00	1.6	256	•
2	Samsung SSD 830 (MZ-7PC128)	87.7	190 €	1.48 €	95	83	97	49	510/308	516/314	0.08/0.03	5319.00	1.2	128	•
3	Samsung SSD 830 (MZ-7PC512)	87.3	670 €	1.31 €	97	91	97	16	510/388	503/390	0.07/0.03	5334.00	1.8	512	•
4	Kingston SSDNow KC100 SKC100S3B/240G	85.2	440 €	1.83 €	100	57	100	61	522/501	521/303	0.07/0.14	5474.00	1.0	240	•
5	OCZ Vertex 3 (VTX3-25SAT3-240G)	83.1	320 €	1.33 €	100	55	99	46	523/501	520/290	0.08/0.14	5444.00	1.3	240	•
6	A-Data S511 (AS511S3-120GM-C)	82.3	160 €	1.33 €	96	55	98	60	520/497	506/154	0.08/0.14	5359.00	1.0	120	•
7	Kingston HyperX SH100S3B/240G	81.3	410 €	1.71 €	100	44	100	54	523/502	522/283	0.13/0.14	5474.00	1.1	240	•
8	Crucial M4 CT128M4SSD2	81.2	180 €	1.41 €	89	59	96	67	509/192	506/197	0.08/0.20	5272.00	0.9	128	•
9	OCZ V.3 MAX IOPS (VTX3MI-25SAT3-120G)	81	200 €	1.67 €	99	50	98	46	521/496	520/245	0.08/0.16	5399.00	1.3	120	•
10	Crucial M4 CT256M4SSD2	79.6	330 €	1.29 €	89	70	95	27	482/251	499/263	0.07/0.41	5212.00	1.6	256	•

*Ağırlıklı ortalama değer

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

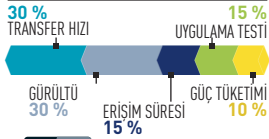
T. VERİLER



SABİT DİSKLER NOTEBOOK 3,5 INÇ 1 TB ÜZERİ

Sabit disklerde okuma ve yazmada tüm disk üzerinde minimum, maksimum ve ortalama veri transfer hızlarını ölçüyoruz. Erişim süreleri, güç tüketimi ve çalışma gürültüsü de önemli. PCMark ile günlük kullanımda disk performansını ölçüyoruz.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Fiyat/GB	Güç tüketimi	Gürültü	Transfer hızı	Uygulama	Erişim süresi	Güç tüketimi (watt)	Gürültü (sonar)	Transfer hızı (MB/s)*	Erişim süresi (ms)*	Kapasite (normal/formatlı)	Arabirim	Donatı hızı (rpm)
1	Seagate Barracuda 7200.14 (ST3000DM001)	83.1	240 €	0.09 €	100	84	45	98	62	157.0	1.5	15.5	5.70	3.000/2.794	SATA 600	7,200
2	Hitachi Ultrastar 7K3000 (HUA723030ALA640)	83	480 €	0.17 €	94	72	100	96	38	148.1	2.1	7.1	9.30	3.000/2.794	SATA 600	7,200
3	Samsung SpinPoint F3R (HE103SJ)	78.1	230 €	0.25 €	74	85	67	94	63	116.0	1.5	10.7	5.60	1.000/931.5	SATA 300	7,200
4	Seagate Barracuda XT (ST32000641AS)	76.9	210 €	0.11 €	69	94	53	100	48w	108.8	1	13.3	7.30	2.000/1.863	SATA 600	7,200
5	Samsung SpinPoint F3 (HD103SJ)	75.7	120 €	0.13 €	71	95	47	83	65	111.0	1	15.1	5.40	1.000/931.5	SATA 300	7,200
6	Seagate Constellation ES (ST2000NM0011)	75.2	320 €	0.17 €	74	83	69	92	42	116.0	1.6	10.3	8.40	2.000/1.863	SATA 600	7,200
7	WD Caviar Black (WD1002FAEX)	74.5	130 €	0.14 €	67	79	70	100	52	105.7	1.8	10.1	6.80	1.000/931.5	SATA 600	7,200
8	Samsung SpinPoint F4EG (HD204UI)	74.1	110 €	0.06 €	67	93	48	70	86	105.2	1.2	15.0	4.10	2.000/1.863	SATA 300	5,400
9	Hitachi Deskstar 7K3000 (HDS723020BLA642)	73.9	150 €	0.08 €	77	78	57	87	57	121.3	1.8	12.4	6.20	2.000/1.863	SATA 600	7,200
10	Hitachi Deskstar 7K1000.C (HDS721010CLA332)	72.7	100 €	0.11 €	68	84	67	75	61	105.9	1.6	10.6	5.80	1.000/931.5	SATA 300	7,200

*Ağırlıklı ortalama değer

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

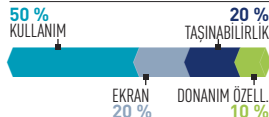
TEKNİK VERİLER



TABLETLER

Ana kriterler multimedia içeriklerinin gösterimi ve konforlu sörf. Ekranda yansıma, parlaklık, kontrast ve bakış açısını değerlendiriyoruz. Taşınabilirlikte ise ağırlık, hacim ve pil süresi önemli. Flash bellek, kamera veya bellek kartı yuvasına donanım özelliklerinde dikkat ediyoruz.

TEST KRİTERLERİ



Sıra	Ürün	Toplam puan	Fiyat	Kullanım	Ekran	Taşınabilirlik	Donanım özellikleri	Pil süresi (internet, saat)	Ekran parlaklığı (cd/m²) / Kontrast	İşletim sistemi	CPU	Flash bellek (GB)	Ekran boyutu (inç)	Kamera (arkada, Mpiksel)	Bellek kartı yuvası / HDMI	Wi-Fi (802.11n)/HSPA	Ölçüler (G x Y x D, cm)	Ağırlık
1	Apple iPad 2 64GB 3G	93.3	940 \$	100	78	93	91	6:39	364/150:1	iOS 4.3	Apple A5	64	9.7	0.7	-/-*	n/-	24 x 0.9 x 19	600
2	Apple iPad 64GB 3G	89.2	880 \$	100	72	81	88	5:52	335/132:1	iOS 4.3	Apple A4	64	9.7	-	-/**	n/-	24 x 1.3 x 19	680
3	HTC Flyer UMTS	89	630 \$	95	72	88	94	5:06	340/159:1	Andr. 2.3	Qualc. 8255	32	7.0	5.1	•/•	n/-	20 x 1.4 x 12	420
4	RIM BlackBerry Playbook	88.7	620 \$	92	80	97	77	5:46	449/169:1	TOS 1.0	Cortex A9	16	7.0	3.8	-/*	n/-	19 x 1.1 x 13	430
5	Samsung Galaxy Tab P1000	87.8	500 \$	88	72	96	100	4:54	266/146:1	Andr. 2.2	Cortex A8	16	7.0	3.1	•/•*	n/-	19 x 2.1 x 12	385
6	S. Galaxy Tab 10.1N (GT-P7501) Wi-Fi+3G	87.7	670 \$	91	86	82	86	6:30	319/159:1	Andr. 3.2	Cortex-A9	16	10.1	3.1	-/**	n/-	26 x 0.9 x 18	565
7	Samsung XE700 (700T1A-A01)	86.4	2000 \$	92	100	58	87	5:38	365/174:1	Win7	I.C. i5-2467M	64	11.6	0.9	•/•	n/-	30 x 1.4 x 18	870
8	HP TouchPad	85.9	500 \$	93	72	88	71	7:30	290/152:1	WebOS 3.0	Qualc. 8060	32	9.7	-	-/-	n/-	24 x 1.3 x 19	725
9	Sony S Tablet (SGP-T111TR/S)	84.5	500 \$	92	88	61	88	4:32	345/162:1	Andr. 3.2	Tegra 2	16	9.4	5	•/-	n/-	24 x 2.2 x 17	590
10	Lenovo ThinkPad Tablet Wi-Fi+3G	84.1	770 \$	88	84	70	96	5:14	384/163:1	Andr. 3.1	Tegra 2	32	10.1	5	•/•	n/-	26 x 1.5 x 18	760

*Ayrı, adaptör birlikte verilmiyor

PUANLAR / TEST DEĞERLERİ

TEKNİK VERİLER

■ ZİRVE SINIFI (100-90) ■ ÜST SINIF (89-75) ■ ORTA SINIF (74-45) ■ TAVSİYE EDİLMEZ (44-0) TÜM DEĞERLER PUANLANMIŞTIR (MAKS. 100)

İşlemci rehberi

Piyasada satılan işlemci ve grafik yongalarıyla ilgili performans bilgilerini CHIP CPU-GPU rehberinde bulabilirsiniz

UFUK YAMANKILIÇOĞLU - ME

Son yıllarda FX işlemcili ve AMD AM3+ soketli bir bilgisayar satın alanlar için iyi haberler var. Vishera kod adlı FX takipçisi yılın ikinci yarısında çıkacak ve öncülüyle aynı soketi kullanacak, böylece eski sistemler problemsiz bir şekilde daha hızlı işlemcilerle terfi edilebilecek.

Masaüstü ve mobil işlemciler: Intel ve AMD, CeBIT'te masaüstü sistemler için çok sayıda yeni işlemci tanıttılar. Bunların için en dikkat çeken Intel Core i7-3930K. Altı çekirdekli bu işlemci neredeyse zirvedeki model Core i7-3960X kadar hızlı, ancak fiyatı da neredeyse 450 dolar daha ucuz. Bu sayede işlemci üst seviye sistemler için satın alma tavsiyesi olmayı kolayca başarıyor. AMD ise FX işlemci ailesini sekiz çekirdekli FX 6100 ve dört çekirdekli FX 4100 iş-

lemcileriyle genişletti. FX4100 günümüzün en modern AMD mimarisine sahip. Bu işlemci verileri donanım hızlandırmalı olarak AES ile şifreleyebiliyor ve gelişmiş komut setleri SSE4.1/4.2 ve AVX (Advanced Vector Extensions) destekliyor, bunlar da kayan nokta hesaplamalarını hızlandırmayı hedefliyor. Her iki yeni model de orta sınıf PC'lerde kullanılmak için tasarlanmış ve Socket AM3+ uyumlular. AMD'nin yeni AMD A8-3870K masaüstü işlemcisi ise pahalı, ancak diğer iki model kadar dikkat çekici değil: Bu A8 modeli A6-3650'dan çok da hızlı değil, ancak fiyatı 20 dolar daha pahalı. Enerji tasarrufuna önem veren bilgisayarlar içinse Intel'in yeni Core i5-2390T işlemcisi tavsiye edilebilir, bu işlemci maksimum 35 watt güç harcıyor. Güç tüketimi

fazla önemli değilse, listemize yeni giren Core i5-2400S ve 2500S modelleri ilginizi çekebilir. Performansın önemli olduğu sistemlerde AMD modelleri FX-8120 ve FX-8150 ile Intel Core i7-3820 işlemcileri uygun seçenekler olabilir. Bunların her üçü de bir satın alma tavsiyesini hak ediyorlar. Dizüstü PC'ler içinse yine dört çekirdekli Intel Core i5-2670QM ve 2760QM özellikle uygun görünüyor.

Grafik yongaları: Yeni AMD Radeon HD 7950 doğrudan Top 10'a girmeyi başarıyor, ancak bir satın alma tavsiyesini hak edecek kadar da ucuz değil. Yine de doğrudan rakiplerinden çok daha az güç harcıyor. Buna karşın AMD Radeon HD 6850/70 ve çok uygun fiyatlı HD 6770 ve 6570 bu ayın satın alma tavsiyesi olmayı başarıyorlar. 

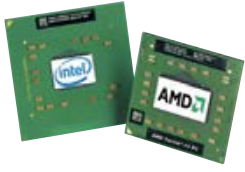
uyaman@chip.com.tr

MASAÜSTÜ İŞLEMÇİLER

Sıra	İşlemci	Fiyat (yaklaşık dolar)	CPU performans puanı	Fiyat-performans puanı	Soket tipi	CPU çekirdek / Thread sayısı	CPU frekansı (GHz)	Turbo-Mode frekansı (GHz)	L2 Cache (KB)	L3 Cache (KB)	Üretim mimarisi (nm)	Maks. Güç tüketimi (TDP, W)	Cinebench R11.5 64bit	WinRAR x64 4.01 (KB/s)	TrueCrypt 7.1 AES-Twofish	GPU performans puanı	Grafik yongası	3DMark Vantage 1.0.2	Resident Evil 5 12x10
1	Intel Core i7-3960X	1055	100,0	54	2011	6/12	3,30	3,90	6x256	15360	32	130	10,43	4.144	302	—	—	—	—
2	Intel Core i7-3930K	605	96,9	85	2011	6/12	3,20	3,80	6x256	12288	32	130	10,29	3.725	300	—	—	—	—
3	Intel Core i7-990X XE	1085	92,0	41	1366	6/12	3,46	3,73	6x256	12288	32	130	9,19	3.828	290	—	—	—	—
4	Intel Core i7-970	610	85,0	57	1366	6/12	3,20	3,40	6x256	12288	32	130	8,21	3.446	261	—	—	—	—
5	Intel Core i7-3820	325	81,2	93	2011	4/8	3,60	3,90	4x256	10240	32	130	7,23	3.529	206	—	—	—	—
6	Intel Core i7-2700K	370	78,5	74	1155	4/8	3,50	3,90	4x256	8192	32	95	7,05	3.465	201	60,9	HD3000	2192	28,9
7	AMD FX-8150	265	77,6	100	AM3+	8/8	3,60	4,20	4x2048	8192	32	125	5,98	4.103	223	—	—	—	—
8	Intel Core i7-2600K	325	77,3	81	1155	4/8	3,40	3,80	4x256	8192	32	95	6,84	3.427	196	60,8	HD3000	2191	28,8
9	AMD FX-8120	210	70,6	95	AM3+	8/8	3,10	4,00	4x2048	8192	32	125	5,11	3.777	190	—	—	—	—
10	Intel Core i7-2600S	310	69,3	61	1155	4/8	2,80	3,80	4x256	8192	32	65	5,71	3.150	162	37,5	HD2000	1386	17,4
11	Intel Core i5-2500K	215	67,6	81	1155	4/4	3,30	3,70	4x256	6144	32	95	5,43	3.178	142	49,9	HD3000	1734	24,4
12	AMD Phenom II X6 1100T BE	220	67,0	78	AM3	6/6	3,30	3,70	6x512	6144	45	125	5,83	2.902	177	—	—	—	—
13	AMD Phenom II X6 1090T BE	200	66,1	82	AM3	6/6	3,20	3,60	6x512	6144	45	125	5,70	2.898	172	—	—	—	—
14	AMD Phenom II X6 1075T	170	63,8	87	AM3	6/6	3,00	3,50	6x512	6144	45	125	5,35	2.864	159	—	—	—	—
15	AMD FX-6100	150	61,5	88	AM3+	6/6	3,30	3,90	3x2048	6144	32	95	4,05	3.203	150	—	—	—	—
16	AMD Phenom II X6 1055T	150	61,3	87	AM3	6/6	2,80	3,30	6x512	6144	45	125	5,00	2.771	150	—	—	—	—
17	Intel Core i5-2500S	215	60,3	58	1155	4/4	2,70	3,70	4x256	6144	32	65	4,43	2.898	116	30,4	HD2000	1066	14,7
18	Intel Core i5-2400S	195	58,0	57	1155	4/4	2,50	3,30	4x256	6144	32	65	4,16	2.825	109	30,2	HD2000	1060	14,6
19	AMD Phenom II X4 980 BE	200	56,6	51	AM3	4/4	3,70	3,70	4x512	6144	45	125	4,35	2.409	132	—	—	—	—
20	Intel Core i5-2500T	215	55,5	45	1155	4/4	2,30	3,30	4x256	6144	32	45	3,84	2.726	100	34,7	HD2000	1258	16,4
21	AMD Phenom II X4 965 BE	155	54,0	58	AM3	4/4	3,40	3,40	4x512	6144	45	125	4,00	2.338	121	—	—	—	—
22	AMD FX-4100	120	51,6	65	AM3+	4/4	3,60	3,80	2x2048	8192	32	95	2,96	2.631	110	—	—	—	—
23	AMD Phenom II X4 955 BE	145	51,1	52	AM3	4/4	3,20	3,20	4x512	6144	45	125	3,12	2.299	114	—	—	—	—
24	Intel Core i5-2390T	210	49,7	33	1155	2/4	2,70	3,50	2x256	3072	32	35	2,98	2.601	87	29,9	HD2000	1052	14,5
25	AMD A8-3870K	140	47,9	45	FM1	4/4	3,00	3,00	4x1024	—	32	100	3,58	1.802	109	100,0	HD6550D	3972	43,4
26	AMD A6-3650	120	44,9	43	FM1	4/4	2,60	2,60	4x1024	—	32	100	3,10	1.757	95	66,5	HD6530D	2610	29,2
27	AMD A6-3500	85	35,1	29	FM1	3/3	2,10	2,40	3x1024	—	32	65	1,93	1.357	60	75,1	HD6530D	2746	35,2
28	AMD Athlon II X2 270	65	34,7	36	AM3	2/2	3,40	3,40	2x1024	—	45	65	1,96	1.293	61	—	—	—	—
29	AMD A4-3400	65	30,6	25	FM1	2/2	2,70	2,70	2x512	—	32	65	1,54	1.025	49	57,8	HD6410D	2120	27
30	AMD A4-3300	60	29,4	24	FM1	2/2	2,50	2,50	2x512	—	32	65	1,42	1.012	46	45,3	HD6410D	1621	21,6

■ ZİRVE SINIFI (100-90) ■ ÜST SINIF (89-75) ■ ORTA SINIF (74-45) ■ TAVSİYE EDİLMEZ (44-0) TÜM DEĞERLER PUANLANMIŞTIR (MAKS. 100)

*KB/s



MOBİL İŞLEMCİLER

CHIP

TAVSİYE

CHIP

TAVSİYE

Sıra

İşlemci

Çekirdek kodu

Yaklaşık fiyat (\$+KDV)¹

Performans puanı

Fiyat-Performans puanı

Çekirdek sayısı

İşlemci frekansı (MHz)

L2 önbellek (KB)

Sistem bağlantısı

Maks. Güç tüketimi (TDP watt)

60 Wh pille çalışma süresi (dk)²

PCMark05 CPU (Puan)

Cinebench 9.5 1xCPU

Cinebench 9.5 xCPU (Puan)

3DMark05 CPU (Puan)

3DMark01 onboard-Grafik

3DMark01 560m GTX

1

Intel Core i7-2760QM

Sandy Bridge

420

100,0

93,1

4

2.400

6.144

DMI 5000

45

120

11.685

852

2.799

29.250

12.750

29.000

44.000

2

Intel Core i7-2820QM

Sandy Bridge

450

92,1

67,0

4

2.300

8.192

DMI 5000

45

120

11.391

805

2.859

22.400

12.500

28.500

43.000

3

Intel Core i7-2670QM

Sandy Bridge

280

90,3

100,0

4

2.200

6.144

DMI 5000

45

120

10.343

765

2.604

26.266

12.250

28.000

42.000

4

Intel Core i7-2720QM

Sandy Bridge

380

87,4

68,0

4

2.200

6.144

DMI 5000

45

120

9.969

797

2.706

22.100

12.000

27.500

41.000

5

Intel Core i7-2630QM

Sandy Bridge

400

80,6

50,2

4

2.000

6.144

DMI 5000

45

120

9.604

695

2.363

21.800

11.500

27.000

40.000

6

Intel Core i7-2620M

Sandy Bridge

380

76,8

46,1

2

2.700

3.072

DMI 5000

35

154

9.762

833

1.708

20.420

11.400

26.500

38.000

7

Intel Core i5-2520M

Sandy Bridge

250

74,7

64,7

2

2.500

3.072

DMI 5000

35

154

9.168

719

1.935

19.882

11.250

26.000

37.000

8

Intel Core i5-2410M

Sandy Bridge

210

67,4

55,4

2

2.300

3.072

DMI 5000

35

154

8.340

707

1.452

19.695

11.000

25.000

36.000

9

Intel Core i7-820QM

Clarksfield

460

58,6

16,8

4

1.733

8.192

DMI 2500

45

120

7.725

611

1.494

13.670

—

22.000

35.000

10

Intel Core i7-620M

Arrandale

380

57,3

19,2

2

2.666

3.072

DMI 2500

35

154

7.105

663

1.339

13.950

8.500

20.000

33.000

11

Intel Core i7-2677M

Sandy Bridge

380

55,5

17,4

2

1.800

4.096

DMI 5000

17

318

6.512

693

1.336

12.803

13.000

—

—

12

Intel Core i5-520M

Arrandale

220

53,0

25,2

2

2.400

3.072

DMI 2500

35

154

6.803

576

1.187

13.851

8.300

19.000

32.000

13

Intel Core i3-2310M

Sandy Bridge

120

49,3

39,1

2

2.100

3.072

DMI 5000

35

154

7.045

531

1.121

11.513

9.500

22.000

30.000

14

Intel Core 2 Duo T9900

Penryn

630

48,7

7,1

2

3.066

6.144

FSB1066

35

154

6.922

558

1.034

11.487

7.900

17.500

29.000

15

Intel Core i5-2467M

Sandy Bridge

300

47,8

14,2

2

1.600

3.072

DMI 5000

17

318

6.164

537

1.028

12.537

12.500

—

—

16

Intel Core 2 Duo SP9600

Penryn

380

42,7

7,9

2

2.533

6.144

FSB1066

25

216

6.512

464

847

10.551

5.600

—

—

17

Intel Core 2 Duo P8700

Penryn

240

41,1

11,3

2

2.533

3.072

FSB1066

25

216

5.866

469

836

10.075

5.400

—

—

18

Intel Core i5-2537M

Sandy Bridge

300

40,2

8,5

2

1.400

3.072

DMI 5000

17

318

5.122

445

754

12.403

12.000

—

—

19

AMD A8-3500M

Llano

260

37,7

7,9

4

1.500

4.096

CCI 25GB

35

154

5.326

302

868

11.788

16.750

—

—

20

AMD A6-3400M

Llano

240

36,2

7,7

4

1.400

4.096

CCI 25GB

35

154

5.136

289

831

11.362

16.500

—

—

21

Intel Core 2 Duo T6500

Penryn

100

31,3

11,1

2

2.100

2.048

FSB800

35

154

4.401

369

695

6.889

4.900

—

—

22

Intel Core i5-520UM

Arrandale

280

28,9

3,3

2

1.066

3.072

DMI 2500

18

300

3.812

369

553

7.350

6.300

—

—

23

Intel Core i3-330UM

Arrandale

210

24,6

2,7

2

1.066

3.072

DMI 2500

18

300

3.642

247

514

6.500

6.100

—

—

24

AMD E-450

Zacate

80

20,5

4,0

2

1.650

1.024

CCI 25GB

18

300

2.888

225

419

5.255

9.000

—

—

25

Intel Pentium SU4100

Penryn

100

19,2

2,6

2

1.300

2.048

FSB800

10

480

3.121

234

410

3.715

4.300

—

—

26

AMD Athlon Neo MV-40

Huron

70

16,2

2,3

1

1.600

512

HT1800

15

360

2.150

231

231

4.951

3.500

—

—

27

AMD C-60

Ontario

70

12,7

1,1

2

1.000

1.024

CCI 25GB

9

600

2.057

143

225

3.204

7.000

—

—

28

Intel Atom D525

Pineview

75

9,3

0,4

2

1.800

1.024

FSB800

13

415

2.145

101

265

1.055

3.100

—

—

29

Intel Atom N550

Pineview

100

8,8

0,3

2

1.500

1.024

FSB800

8,5

635

2.142

95

234

1.050

3.100

—

—

30

Intel Atom N450

Pineview

75

7,1

0,2

1

1.666

512

FSB667

5,5

800

1.497

93

139

1.070

3.100

—

—

¹Çoğunlukla sadece bir düzüstü PC ile birlikte temin edilebilir

²Shared Memory grafikte çalışma süresi, hızlı grafik yongaları süreyi %40'a kadar azaltabilir



GRAFİK İŞLEMCİLER

<

■ ZİRVE SINIFI (100-90) ■ ÜST SINIF (89-75) ■ ORTA SINIF (74-45) ■ TAVSİYE EDİLMEZ (44-0) TÖM DEĞERLER PUANLANMIŞTIR (MAKS. 100)

CHIP fiyat barometresi

CHIP, her ay satın alma kararlarınızda faydalanabileceğiniz dokuz aygıt sınıfı için fiyat tahminleri ve üç farklı fiyat sınıfındaki dizüstü tavsiyelerini yayınlıyor

GİRİŞ SEVİYESİ (YAKLAŞIK 430 DOLAR)

İşlemci	AMD E-450 (2 x 1,65 GHz)
RAM	2 GB (maks. 8 GB)
Grafik yongası	AMD Radeon HD 6310
Ekran	15,6 inç, 1.366 x 768 piksel
İşletim sistemi	Windows 7 Starter
Sabit disk	320 GB
Optik sürücü	DVD yazıcı
Pil süresi *	2:32/6:24 saat

HP CQ57 (375ST)

MULTİMEDYA (YAKLAŞIK 1900 DOLAR)

İşlemci	Core i7-2630QM (4 x 2,0 GHz)
RAM	8 GB (maksimum 16 GB)
Grafik yongası	nVidia GeForce GTX 460M
Ekran	17,3 inç, 1.600 x 900 piksel
İşletim sistemi	Windows 7 Home Premium
Sabit disk	1000 GB
Optik sürücü	Blu-ray/DVD kombo
Pil süresi *	0:45/3:11 saat

ASUS G73SW-TZ167V (90N3IA322N3538VL151)

GENEL ÇÖZÜM (YAKLAŞIK 700 DOLAR)

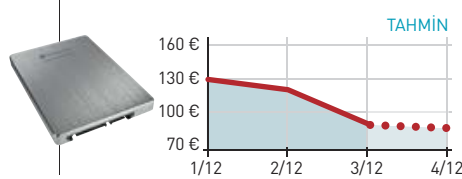
İşlemci	Core i5-2410M (2 x 2,30 GHz)
RAM	4 GB (maksimum 8 GB)
Grafik yongası	nVidia GeForce GT 520M
Ekran	15,6 inç, 1.366 x 768 piksel
İşletim sistemi	Windows 7 Home Premium
Sabit disk	500 GB
Optik sürücü	DVD yazıcı
Pil süresi *	1:05/3:35 saat

SAMSUNG S3520-S02TR

TAHMİN: ÖNÜMÜZDEKİ AY İÇİN FİYAT TAHMİNİ

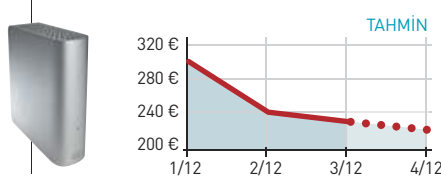
SABİT DİSK (SSD)

Verbatim SSD 47470 1SSD64 (64 GByte)



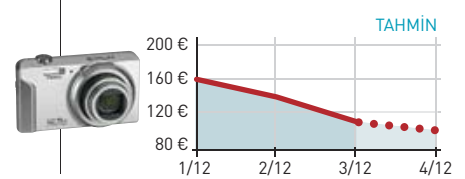
HARİCİ SABİT DİSK (3,5 İNÇ)

WD My Book Studio WDBC3G0030HAL (3 TByte)



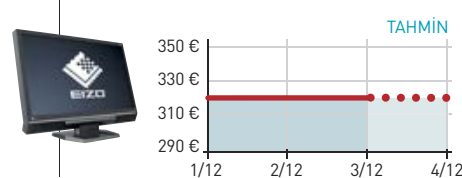
DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ

Casio Exilim EX-ZS100



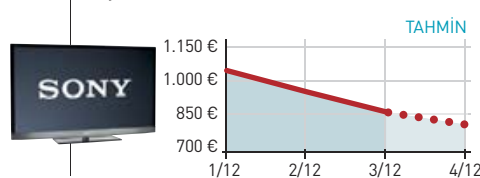
MONİTÖR (23 İNÇ)

Eizo Foris FS2331



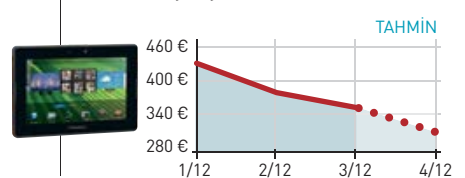
LCD TELEVİZYON (46 İNÇ)

Sony KDL-46EX525



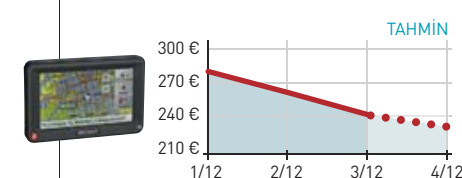
TABLET

RIM BlackBerry Playbook



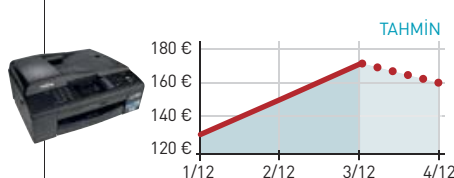
NAVİGASYON SİSTEMİ

Becker Professional 43 Control



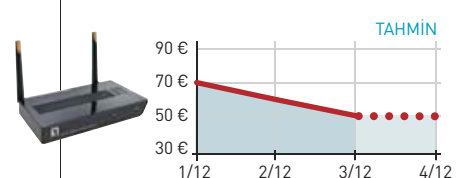
YAZICI (ÇOK FONKSİYONLU)

Brother MFC-J415W



WLAN YÖNLENDİRİCİ

LevelOne WGR-6012



**Abselssoft
Cryptbox**
Veri ve disk
şifreleme aracı

**Ashampoo
Gadge IT**
Windows XP'niz
Gadget'lara kavuşuyor

Autodesk 123D
Üç boyutlu Cad
yazılımının 32 ve 64
bit'lik sürümleri

**Paragon
Partition
Manager 11
Express**
Disklerinizi
bölümlemek ve
denetlemek için
ideal

**WinX DVD
Author**
Video biçimlerini
dönüştürmede
kullanabileceğiniz
harika bir araç

**Power2Go 8
Essentials**
Tüm multimedia
dosyalarını
Blu-ray disklere
yazın

**Emsisoft
Emergency
Kit**
Bilgisayarınızı
zararlı
yazılımlardan
koruyor

**IOBit Game
Booster 3**
Oyunların
performans
sorunlarına
çözüm getiriyor

DVD

TAM SÜRÜM

Abselssoft Cryptbox
Ashampoo Gadge IT
Autodesk 123D
Emsisoft Emergency Kit
IOBit Game Booster 3
Paragon Partition Manager 11 Express
Power2Go 8 Essentials
WinX DVD Author

FREWARE

Alfresco
AmoK DVD Burner
Clonezilla
Cobian Backup
digiKam
Double Commander
Fotowall
Freemake Video Converter
Game Downloader
Horland's Scan 2PDF
inSSIDer
iSpy
OpenVPN
SyncBack
The Dude

YEDEKLEME ARAÇLARI

Easeus Todo Backup
HDDScan
TAM SÜRÜM: Paragon Backup & Recovery 2012
Personal Backup
TrueCrypt

TEMİZLİK ARAÇLARI

1-abc.net Harddrive Washer
Auslogics Disk Defrag
CCleaner
Defraggler
WinDirStat

GÜVENLİ LOGIN

Blink

XUS PC Lock

KABLOSUZ AĞ

inSSIDer

BLU-RAY KOPYALAMA

AviSynth
CdBurnerXP
Eac3to
ffdshow Tryouts
meGUI
Nero AAC Codec
tsMuxeR GUI



.DVD İÇERİĞİ

CHIP ailesi olarak bu ay da boş durmadık ve birbirinden kullanışlı yazılımları CHIP DVD'de bir araya getirdik! bilgisayarınız ve internet dünyasında kullanmanız gereken tüm yazılımlar artık elinizin altında.

CHIP ailesi olarak sizler için hazırladığımız dopdolu bir sayı ve DVD ile yine karşınızdayız. Bu ay da birbirinden ilginç, hemen her alanda işinizi görecektik yazılımlara yer verdik. Tabii değişmez bölümlerimiz Freeware, Katalog ve Tam Sürüm kategorilerimiz CHIP DVD'deki yerini koruyor. Tam sürüm yazılımlar arasında Windows XP işletim sistemine Gadget özelliğini kazandıran Ashampoo Gadget It, şifreleme yazılımı Abselssoft Cryptbox, video biçimlerini dönüştürmeye yarayan WinX DVD Author, üç boyutlu CAD yazılımı Autodesk 123D'nin 32 ve 64 bit'lik sürümleri güvenlik yazılımı

Emsisoft Emergency Kit, oyun performansını arttıran IOBit Game Booster 3, disk bölümleme aracı Paragon Partition Manager yer alıyor.

CHIP DVD'de yer alan diğer yazılımlar arasında Yedekleme Araçları, Güvenli Login Araçları, Kablosuz ağ, Blu-ray ve Windows 8 araçları bulunuyor.

CHIP DVD'mizde bu ay sizler için WIN8 geliştirici araçlarına yer verdik. Bunlar arasında Metro Çok Dilli Uygulama Aracı, Metro Tasarımı Photoshop Şemaları, Metro Uygulama Örnekleri ve Visual Studio 11 Beta yer alıyor. Bir sonrakine aya kadar teknolojiyle kalın.



Windows 8 için Metro

Kendi uygulamalarınızı geliştirin



Simülasyon paketi

6 tam sürüm oyun birden



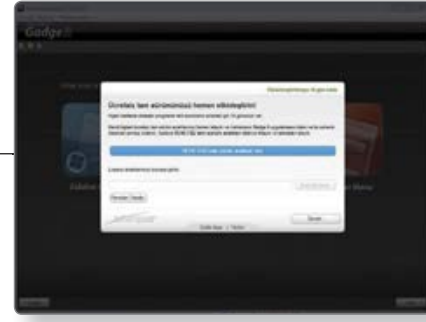
Ashampoo Gadget It

Windows XP işletim sistemi
Ashampoo Gadget It ile popüler Gadget uygulamalarına kavuşuyor. Eski işletim sistemi yenisini aratmayacak.

Ashampoo'nun Windows optimizasyonu konusunda sahip olduğu deneyim ve üstün bilgi ile bir bütün paket olarak sunduğu Ashampoo Gadget It ile bir adım öteye geçiyor. Ashampoo Gadget It, Windows 7 ve Vista işletim sistemlerinde hayli popüler olan masaüstü Gadget uygulamalarını XP işletim sisteminde de kullanmanıza olanak tanıyor. Üstelik yazılım sayesinde eski işletim sisteminize bu yeni özellikleri kazandırmanız adeta çocuk oyuncağı. Ashampoo Gadget It ile kendi

uygulamalarınızı hazırlayabilirsiniz, Türkçe arayüzü sayesinde yazılımın tüm pratik özelliklerinden rahatlıkla yararlanabilirsiniz. Üstelik bu özellik artık tarayıcı menülerine de dahil oluyor. Örneğin en sevdiğiniz videoları klasör, sık ziyaret edilen web sitelerini doğrudan masaüstünden e-posta ile gönderebilirsiniz. Dahası yazılımın esnek yapısı sayesinde butonlara kendi atadığınız işlevleri yükleyebilirsiniz. Böylelikle XP işletim sisteminizi tamamen kendi tasarımınızla yeniden inşa edebilirsiniz.

1. Tam sürüm



Ashampoo Gadget It'i ilk kez başlattığınızda yönlendirileceğiniz "Lisans anahtarı" bölümüne, e-posta adresinizi girerek ücretsiz lisans kodunu alarak yazılımın tam sürümünü çalıştırabilirsiniz.

2. Türkçe menüler



Ashampoo Gadget It tamamen Türkçe desteğiyle geliyor. Gerek kurulum sırasında gerekse menüleriyle rahat bir kullanım arayüzü sunuyor.

3. Gadget oluşturma



"Yeni proje"den yeni bir gadget oluşturmaya başlamak için gelen penceredeki yönergeleri takip edin. Daha sonra gelen sayfadan butonlarınızı düzenleyin. Bunun için soldaki menüden yararlanabilirsiniz.

4. Detaylı bilgi



Soldaki "object menu"nın yanı sıra, üstteki araç çubuğu, orta alandaki tasarım alanı, menüler, tema ve butonlar Gadget'ları oluşturmak için kullanacağınız diğer alanlar.

Monster, PerforMonster!



Bizi rakiplerimizden, sizi kalabalıklardan ayıracak olan da performanstır.

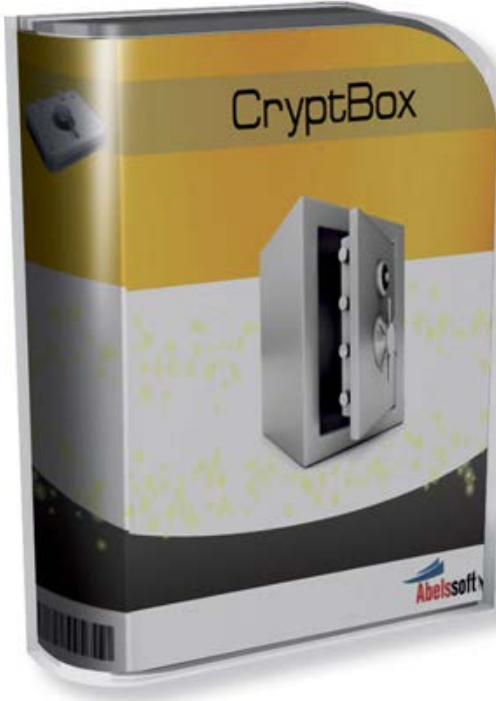
Biz fiyatı 2500 TL ile 30.000 TL arasında olan yüksek performanslı dizüstü bilgisayarlar üretiyoruz.
Zor işler başarmak için yüksek performanslı bir bilgisayar ihtiyacı olanlara duyurulur.



monster®

PerforMonster

monsternotebook.com.tr



CryptBox 2012 SE

Tüm sisteminizi şifrelemek, şifreli verilerinizi taşınabilir belleğinizde her yere götürmek, şifreli yedeklemeler yapmak için CryptBox 2012 SE tam bir çözüm

Kolayca tüm kişisel verilerinizi ve sürücülerini şifrelemek için CryptBox 12 SE sizin için yeterli. Yazılım o kadar başarılı ki Windows çalışırken bile sistem sürücüsünü şifreleyebiliyorsunuz. Belgeler, e-postalar, fotoğraflar CryptBox ile kolaylıkla güvenlik altına alınabiliyor. Size özel belgeleri korumak için normal sürücülere benzeyen şifreli yedekleme birimleri oluşturan yazılım, disk şifreleme standardı olan AES-256 şifreleme algoritmasını kullanıyor. Sihirbaz arayüzleriyle şifreleme işlemleri adım

adım gerçekleştirildiğinden hayli kolaylaşıyor. Ayrıca bilgisayarınızda USB, CD, DVD gibi veri çalmaya yarayan harici yedekleme birimlerinin kullanılmasını yine bu yazılım sayesinde yasaklayabiliyorsunuz. TravelSafe özelliği sayesinde USB belleklerden de çalıştırabildiğiniz yazılım, şehir dışına çıktığınızda internet kafe gibi ortamlarda verilerinize şifre ile erişme imkanını da sunuyor. Ayrıca PortableApps uygulamaları sayesinde internette indirdiğiniz uygulamalar her bilgisayarda çalışıyor.

1. Kurulum



CryptBox 2012 SE yazılımının tam sürümünü kullanabilmek için kurulum esnasında kod almanız gerekiyor. Bunun için "Get free unlock code now"a tıklayın.

2. Ana sayfa



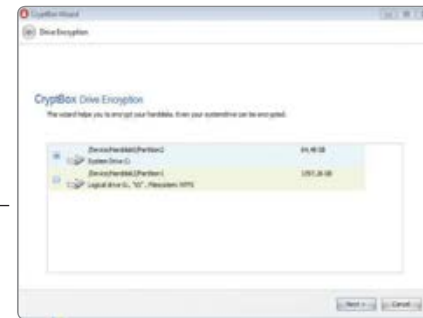
Yazılımı ilk çalıştırdığınızda karşınıza gelen pencereden tüm özelliklere ulaşabilirsiniz. Sürücü şifreleme için pencerenin altındaki "Drive encryption" alanını kullanabilirsiniz.

3. Hazırlık aşaması



CryptBox 2012 SE ile şifreli bir sürücü oluşturmak için yönergeleri takip edin. "Main Functions"tan "Create a Safe for this computer"a tıklayın.

4. Sürücü şifreleme



Şifrelemek istediğiniz sürücüyü belirledikten sonra "Next" tuşlarına basarak yönergeleri takip edin. Üç pratik adımda tüm sisteminiz şifrelenecek.



Süper Hizmet
**İNTERNET
ŞUBE**



KARGONUZ BİR TIKLA ADRESİNDE!

Yurtiçi Kargo'dan Türkiye'de bir ilk daha!

Yurtiçi Kargo İnternet Şube ile artık tüm kargo işlemlerinizi yerinizden bile kımıldamadan, bir tıkla gerçekleştiriyor. www.yurticikargo.com adresine girip üye olun, şubeye uğramadan kargonuzu yollayın, tüm takip işlemlerini yapın, kredi kartınızla ödeyin... Bu büyük yenilikle bir an önce tanışın, **size özel %25 indirim** kaçırmayın!

www.yurticikargo.com

Tıklayın, gönderin!



Arayın, gönderin!



ARIKANLI HOLDİNG

Ayın web siteleri

Beğendiğiniz web sitelerini CHIP okurlarıyla paylaşmak istiyorsanız, adreslerini yorum@chip.com.tr e-posta adresine gönderin.

BERK ERGİN

Web dünyasının arka kapısı

www.webrazzi.com

Bu ay da CHIP dergisi olarak sizlerle birlikte olmaktan mutluyuz. Yine bütün web siteleri sizlerden gelen, sizlerin siteleriyle oluşuyor. Özellikle okullarımızın gösterdiği ilgi bizleri fazlasıyla mutlu kılıyor. Ancak hemen belirtelim sayfa sayımız yeterli olmadığı için bazı siteler önümüzdeki aya kaldı. Bu ay, ayın sitesi olarak Webrazzi.com'u seçtik.

Ağustos 2006'da yayın hayatına başlayan site, Türkiye ve dünyada web alanındaki gelişmeleri takip ediyor. Aslında bir blog olan site, ciddi yazar kadrosuyla web dünyasının analizi için olmazsa olmazlar arasında yer alıyor. Hazırlanan yazıların yanı sıra, sektörün ileri gelenleriyle yaptıkları röportajları video yayınıyla da sunan site, sosyal medya alanındaki gelişmeleri de yakından takip ediyor. Profesyonel anlamda web dünyasını takip etmek isteyenler için.



Sık güncelleme

www.aktifblogum.com

"En aktif blog bizim" sloganıyla geçtiğimiz aylarda yayın hayatına start veren Aktifblogum.com, teknoloji ağırlıklı içeriğiyle bu ay tanıtımı için bize başvuran sitelerden. Sosyal medya alanında da içerik sunan site, iki blogcunun hevesiyle ve iddiasıyla yayın hayatına başlamış. Tasarım bakımından geliştirilmesi gereken siteblog'un içerik bakımından zenginleşip, yayın hayatının uzun olmasını diliyoruz.

Bilişim dünyası

<http://bilgisizsiniz.tk>

Okurlarımızın CHIP dergisine ilgisi kesinlikle dergi satın almaktan çok daha öte. Bilgisizsiniz.tk, bunu ispatlayan örneklerden. Teknoloji dünyasındaki yeniliklerden tutun da eğitim, oyun, yaşam gibi çeşitli kategorilerde yayın yapan site, interaktif yapısıyla dikkat çekiyor. Ne var ki genel olarak çoğu sitede karşılaştığımız ve birbirine çok benzeyen site tasarımlarının okuru yorması bu site için de geçerli.

Kaynarca M.İ.Ö

www.kaynarcamerkezio.k12.tr

Bu ay tanıtılması için sitemize başvuran okullardan biri de Kaynarca Merkez İlköğretim Okulu oldu. Açıkçası böylesine başarılı M.E.B. sitelerinin tanıtımını yaptıkça Bakanlığın kurumsallaşmış yıllık bir web sitesi yarışmasına ihtiyacı olduğunu düşünüyor, yetkilileri buradan böyle bir oluşuma davet ediyoruz. Kaynarca İlköğretim Okulu'nun web sitesi de hemen her ihtiyacı karşılayacak niteliklere sahip.

Danışman

<http://www.firatyalcin.com>

Dergi okurlarımızdan sayın Fırat Yalçın'ın kendi adıyla yayın hayatına soktuğu web sitesini incelediğimizde sizlere tanıtmaya karar verdik. Özellikle eğitim sisteminde psikolojinin öneminin vurgulandığı web sitesi, bir CHIP okurunun elinden çıkmış olduğunu teknolojiyi de yakından takip ederek ispatlıyor. Teknoloji ve psikolojinin bir arada olması size uzak geliyorsa, bu siteye bir göz atmanızda yarar var.



Aylık dergi

www.yolculuk.com.tr

Otobüs firması Kamil Koç'un yolcuları için ücretsiz olarak hazırladığı aylık genel kültür ve yaşam dergisi Yolculuk, internetten de ücretsiz olarak okunabiliyor. Birbirinden ilginç konular ve özellikle de gezi rehberleriyle Yolculuk.com.tr, sıkmadan bilgilendirebilen nadir sitelerden. Tabii bunda en büyük katkı başarılı dergi içeriği. Sitede derginin geçmiş sayılarına ulaşabileceğiniz arşiv bölümü de var.



Her telden

www.yusufkisa.com

Kişi adlarıyla açılan web siteleri son aylarda hayli yaygınlaştı. Yusuf Kisa'nın da kendi adıyla yayın hayatına dahil ettiği web sitesi hemen her şey hakkında adeta web master'larla bir muhabbet ortamı sunuyor. Mizah, genel konular, internet, bilgisayar, müzik, oyun ve hatta sinema-dizi ve manşet gibi kategoriler başlıkları onca iş gücü arasında soluklanmak isteyenler için bir göz atmaya değer görünüyor.



Hayli başarılı

www.sehitmahmutbey.k12.tr

Türkiye'de Badminton oynanan bir ilköğretim okulu olduğunu söylesek inanır mıydınız? Bunun için Şehit Mahmutbey İlköğretim Okulu'nun web sitesine bakmanız yeterli. Gerek tasarım gerek içerik bakımından mükemmel bir okul sitesi görmek isteyenler için bu siteyi tekrar tavsiye ediyoruz. Ancak site sunucusunun biraz geç yanıt verdiğini de eklememiz gerekiyor. Açıkçası böylesine başarılı siteler umut veriyor.



Acil sağlık

www.hiasd.org

Ülkemizde sıkça yaşanan afetler, özellikle de deprem felaketleri karşısında doktorlarımızın bir araya gelerek eğitimin sekteye uğramaması için oluşturduğu bir platform Hiasd.org. Ayırım gözetmeden herkes için sağlık ilkesiyle hareket eden kuruluş, web sitesinde yaptığı çalışmalara detaylarıyla yer veriyor. Okulların bilinçlendirilmesi için yoğun çaba harcayan kurum, çalışmalarıyla takdirimizi kazandı.



Forum blog

www.aleminsitesi.com

Hem forum hem de blog olarak hizmet veren Aleminsitesi.com, açık öğretim sınav soruları, sınavlar ve aöf sınav sistemleri, sosyal medya reklamcılığı hakkında güncel bilgilere yer veren geniş bir haber platformu. Blog kısmında ise özgün ve güncel makalelere yer veren Aleminsitesi.com, sade bir tasarıma sahip. Yine de bu tasarımın biraz daha geliştirilmesinden yanayız. Blog kısmında ilginç oyunlar var.



Hazır kapaklar

www.odevkapaklari.net

İlköğretim öğrencilerinin ödevlerine kapak hazırlama derdine son veren bir site Ödevkapakları.net. Tek yapmanız gereken beğendiğiniz bir kapağı seçtikten sonra "ödev kapağını indir" butonuna basarak bilgisayarınıza yüklemek. Daha sonra bu kapakları Word kelime istemcisiyle kolaylıkla düzenleyebilirsiniz. Ödevlerinizi resim dosyası olarak kullanmak içinse ekran görüntüsü almanız yeterli. Oldukça yararlı.



Web tasarımcı

www.aliakyildirim.com

Bir başka kişi adıyla açılmış sitemiz de Aliakyildirim.com. Söz konusu siteden web tasarım programları hakkında çok sayıda örneğe ulaşabilir, bunları bilgisayarınıza indirerek tasarladığınız web sitesi için uygulayabilirsiniz. Siteden hemen her programlama dilinde örnekler bulmanız mümkün. İçeriğin Türkçe olması ise sitenin diğer büyük artılarından. Site kişi adına olsa da yazar kadrosu hayli kalabalık.



Eğitim şart

www.akcakocaatleml.k12.tr

Bu ay okullarımızdan dergimize olan talep oldukça fazlaydı. Bunlardan biri de Akcakoca Endüstri Meslek Lisesi'nin web sitesi oldu. Tasarım bakımından sade ve göz yormayan bir yapıya sahip olan site, bir okul sitesinden beklenen tüm başlıklara bünyesinde yer veriyor. Oldukça dolu görsel içeriğe sahip site, video ve fotoğraf galerileriyle dikkat çekiyor. Açıkçası bu tasarım bizim beğenimizi kazandı.



CHIP Yayın Yönetmeni Mahmut Karslıoğlu, yazılım dünyasında dikkatini çeken gelişmeleri her ay günlüğünde sizlerle paylaşıyor.
mkarsli@chip.com.tr

BT DÜNYASININ DAHİ ÇOCUĞU SİZ OLABİLİR MİSİNİZ?

Microsoft yüksek potansiyele sahip üniversite 2. ve 3. sınıf öğrencilerini bilişimin gücü ile bir adım önde olmak için birlikte çalışmaya davet ediyor. Son tarih 15 Nisan!

AYIN FIRSATI Microsoft yetenekli öğrencilere kucak açıyor

Çok yeteneklisiniz ama elinizden tutan mı yok. Süper fikrim var ama programlamayı bilmiyorum ya da çok iyi kod yazarım ama iyi fikirler hep başkalarının aklına geliyor diye dert yaşıyorsanız Microsoft Türkiye, Talent Explorer programı ile size yardımcı olmaya hazırlanıyor ve yüksek potansiyele sahip öğrencileri bilişimin gücü ile bir adım önde olmak için birlikte çalışmaya davet ediyor.

Üniversitelerin 2. ve 3. sınıfında okuyan öğrencilere yönelik hazırlanan bu program ile gençler, farklı departmanlarda ve gerçek projelerde yer alarak profesyonel Microsoft ekibi desteği ile yeni deneyimler kazanacak.

Talent Explorer programında yüksek performans sergileyen öğrenciler, kendi sorumluluklarının yanı sıra, ortak bir projede yer alarak stajlarını tamamladıktan sonra uluslararası bir deneyim için MEA Bölgesinde yer alan Microsoft şirketlerinde staj kazanma fırsatı elde edecek. Ayrıca, Microsoft'un Global yetenek programı MACH'a (Microsoft Academy for College Hires) başvuruları öncelikli olarak kabul edilecek.

Global kültüre ve hızlı değişime uyum sağlayabilen gençler, başarılı bir kariyere ilk adım için 15 Nisan'a kadar <https://careers.microsoft.com/search.aspx> adresinden Microsoft Talent Explorer programına başvuruda bulunabilirler. Programa yönelik seçme, yerleştirme sürecinin ise Haziran ayında tamamlanması planlanıyor.



Aynı yerlerde takılan insanların birbirinden haberdar olmasına imkan tanıyan bir çöpçatan mı arıyorsunuz?

AYIN ÇÖPÇATANI Break break arkadaş arıyorum

80'lerde genç olanlar telsizler ile yapılan arkadaş bulma girişimlerini gülümseme ile hatırlayacaklardır. Bugün bizi eskilere götüren bir uygulama olan Tolki, modern teknoloji ile benzer fırsatı sunuyor. Çalıştırır çalıştırmaz, otomatik olarak karşınıza birilerini çıkaran Tolki, belki iyi bir arkadaş, belki de aşkı bulabileceğiniz, eğlenceli, hızlı, pratik bir iPhone uygulaması. App Store'a eklendikten sonra 24 saat içinde Social Networking kategorisinde, 48 saatte de tüm ücretsiz uygulamalar içerisinde birinci sıraya çıkmayı başaran Tolki, üç günde onbinlerce kişi tarafından indirilmiş.

Mobil arkadaşlık uygulaması Tolki'ye üye olmak bir dakika bile sürmüyor. Yazılım, siz üye olduktan sonra yakınınızda



Microsoft Türkiye, Talent Explorer programı ile yetenekli üniversite öğrencilerine yardımcı olmayı planlıyor.



Mahmut Karşioğlu'nun
blog'undaki diğer
yazıları için
TikTag'leyin



Yukarıdaki grafik basitçe sörf yapmak için internete giren bir kullanıcının ne kadar çok izlendiğinin en büyük kanıtı!

kimlerin online olduğunu araştırıyor ve bu kişiler arasında sizin tercihlerinize en uygun üyeyi belirliyor. Karşınıza çıkan bu kişiyle 5 dakikalık sohbet hakkınız bulunuyor. Eğer onu kendinize uygun görmediyseniz engelleme ve hemen o civardan yeni birisiyle daha konuşma fırsatına sahipsiniz.

Tolki, belki de aynı yerlerde vakit geçirdiğiniz bir sürü yeni insanla tanışmanızı sağlıyor. Çok deneyimli bir ekip tarafından işletilen ve 7/24 kontrol altında olan, güvenli ve kullanıcı dostu bu uygulamayı tabii ki 18 yaşından küçük olanlar kullanamıyor.

AYIN AJANI İnternette sizi takip edenler mi var?

İnternette sörf yaparken geride bıraktığınızı kullanıcı verileri ile siteler bizi kolaylıkla izleyebiliyorlar. Eğer bundan rahatsızsanız Firefox için hazırlanan Collusion isimli eklenti, sizi takip eden siteleri gerçek zamanlı olarak görmenizi yardımcı olabilir.

Collusion, etkileşime geçtiğiniz, takipçi çerez ve scriptler bulunduran sitelerin interaktif bir haritasını çıkarıyor. Yüklendikten sonra yeniden başlatmayı gerektirmeyen Collusion, yeni bir sekme açarak web'de gezindikçe nasıl takip edildiğinizin haritasını çiziyor. Sitelerin çoğunun reklamlar, istatistikler ve sosyal medya için takipçi çerezler kullandığını göreceksiniz, fakat birkaç dakikalık gezintinin ardından harita dehşet verecek ölçüde büyüyebiliyor. Haritadaki bir noktanın üzerinde durarak, takip servisinin kim olduğunu ve ziyaret ettiğiniz

hangi sitelerin onunla bağlantılı olduğunu görebilirsiniz.

Kırmızı noktalar PrivacyChoice tarafından onaylanmış servislerdir. Gri noktalar ise onaylanmamışlardır ve çoğunlukla zararsızdır. Fakat bu sizi izlemedikleri anlamına gelmez. Eğer kimin hangi bilgilere ulaştığını görmek istiyorsanız her noktadaki site listelerine kontrol edebilirsiniz.

Eğer takipçi çerezleri engelleyen bir program kullanıyor ve gerçekten işe yarıyor mu diye merak ediyorsanız, <https://secure.toolness.com/xpi/collusion.html> adresinden indirebileceğiniz Collusion size bu programların ne kadar iyi çalıştığını da gösterebilir.

AYIN WEB SERVİSİ Merak etmeyin ben iyiyim, Face'deyim...

Depremlerden ders çıkaran ülkeleri görüncüye gıpta etmemek mümkün değil. Fukushima depremiyle büyük bir afet geçiren Japonya'da olası yeni depremlere karşı yeni sistemler geliştirilmeye devam ediyor. Facebook da bunlardan biri.

Disaster Message Board ismini taşıyan bu sistemi Facebook, ilk olarak Japonya'da test ediyor. Felaket sayfası olarak da nitelendirilebilecek bu sayfa herhangi bir felaket anında kullanıcıların iyi durumda olduğunu paylaşabilmelerini sağlıyor.

Kendilerini güvende hissedenlerin sayfa da bunu belirtmesiyle çalışan sistem, böylece iletişim ağlarının koptuğu böyle anlarda oldukça işe yarayacak gibi görünüyor. Tabi telefonlar bile işlemezken, çalışan bir internet bağlantısını nereden bulacağınız en büyük soru işareti.

AYIN FIRSATÇISI Reklam malzemesi olmamaya dikkat!

Değişen dünya düzeni içinde gün geçmiyor ki yeni bir iş modeli ile karşı karşıya kalmayalım. Bunlardan bir yenisine imza atan Twitter, İngiliz Datasift şirketiyle yaptığı anlaşma ile 2 sene ve öncesine ait içerikleri satılığa çıkardı. Datasift, yaptığı açıklamada, daha şimdiden bine yakın şirketin Twitter Historics (geçmiş) dosyalarına erişim için başvuruda bulunduğunu belirtti. Bu veriler şirketler tarafından pazarlama ve

Mart 2012 **Microsoft Yama Günlüğü**

Daha önce yüzlerce kez yaptığı gibi bu ay da Salı gününe denk getirerek yayınlanan yama paketine aslında paket demek doğru değil çünkü sadece tek bir yama içeriyor. Ancak Windows XP, Vista ve 7 kullanıcılarının bu yamayı mutlaka kurmaları gerekiyor. Çünkü Windows'taki bu açık Uzak Masaüstü kullanıcıları için tehlike oluşturuyor. Windows PC'nizde uzaktan program çalıştırılabilir ve özel RDP komutlarıyla sisteminiz ele geçirilebilir.

İyi haber ise bu durum üçüncü parti bir yazılım şirketinin yazılım geliştirdiği aşamada ortaya çıkmasıydı. Yani kısaca henüz kullanılmayan bir açık ve sadece Uzak Masaüstü açık olan kullanıcıları etkiliyor. Windows'ta Uzak Masaüstü özellikle değiştirilmediğinde kapalı olarak geliyor.

Daha iyi haber ise, yamanın çoktan hazır olması: KB2621440 adıyla Windows Update üzerinden indirilebilir.

reklam amacıyla kullanıyorlar. Datasift'in CEO'su Rob Bailey'e göre her tweet duyular, konu başlıkları, web-linkleri, konum ve sosyal medya etkilenimleriyle zenginleştirilmiş. Dolayısıyla bu verileri satın alanlar tüketicilerin yorumlarındaki trendleri analiz edip pazarı etkileyen unsurları tanımlayabilirler.

Anlaşma, Datasift'i memnun ederken Twitter'a ise yeni bir kazanç yolu açıyor. Kullanıcılar ise bu durumdan pek hoşnut değil. Sophos blog'dan Graham Cluley, durumu "Eğer şirketlerin eski tweet'lerinize ve dolayısıyla da sizin hakkınızda daha çok bilgiye sahip olmasından rahatsızlık duyuyorsanız eski gönderilerinizi silmeyi düşünebilirsiniz ve gelecekte herkese açık internet ortamında bir şeyler paylaşırken daha dikkatli olmak gerektiğini kabul edersiniz..." şeklinde yorumluyor.

Daha önce Facebook için olan şimdi Twitter için de yaşanıyor. Dolayısıyla eğer hala yapmadıysanız, Twitter hesap ayarlarınızdan "tweet attığımda konumumu da paylaş" seçeneğini kapatmanızı öneririm. Ayrıca eski gönderilerinizdeki konum bilgilerini de silmeyi unutmayın.



Windows 8

SİZ DE TEST EDİN

Windows 8'in beta testine siz de katılabilirsiniz, üstelik verilerinizi riske etmeniz de gerekmiyor! CHIP, Consumer Preview sürümünü bir sanal sabit diskten nasıl başlatabileceğinizi gösteriyor

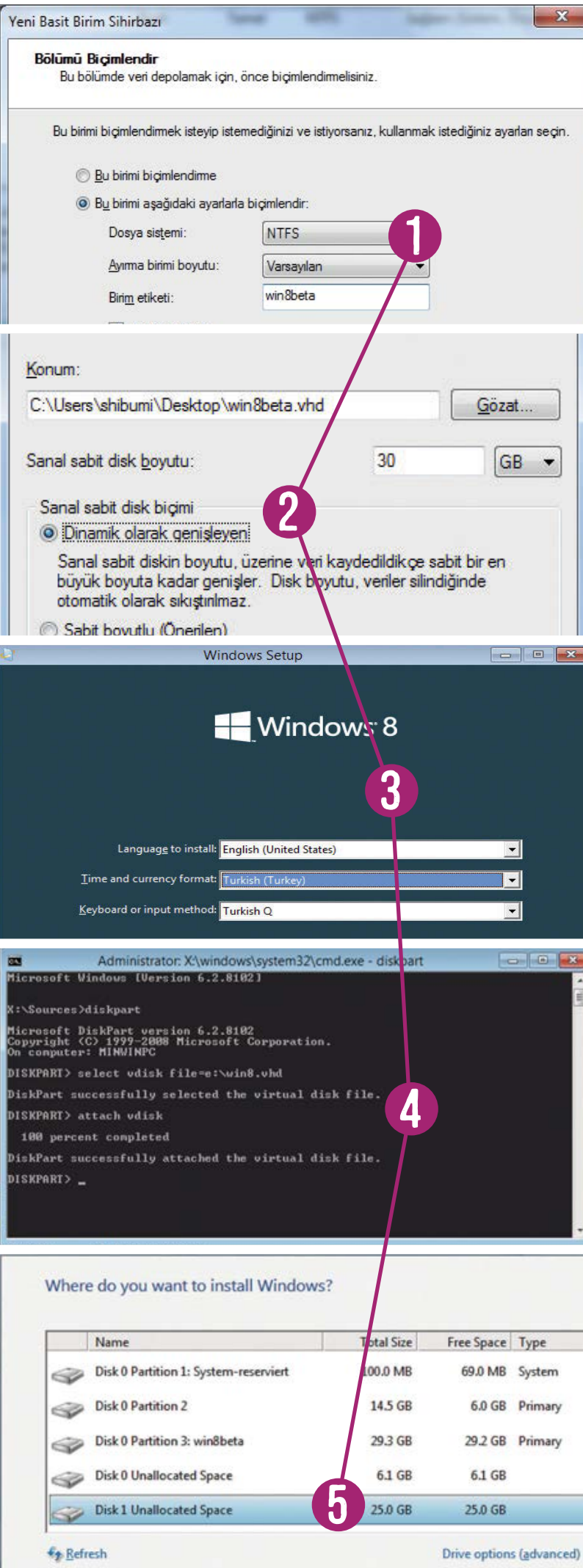
MH / Ufuk Yamankılıçoğlu

Microsoft, 29 Şubat'ta Mobile World Congress'te Windows 8'in yeni bir sürümünü tanıttı. Bu tarihten bu yana herkes Consumer Preview sürümünü ücretsiz olarak Microsoft'tan ISO dosyası olarak indirebiliyor ve deneyebiliyor. Ancak burada şöyle bir sıkıntı var: Beta aşamasındaki bu Windows sürümü, programcıların gözünden kaçan hatalar içerebilir. Yeni sistemi test ederken verileriniz kaybolursa, herhangi bir şekilde teknik destek veya yedek almanız mümkün olmuyor. Biz de bu yüzden, yeni işletim sistemini tehlikesiz bir şekilde test edebilmeniz için değişik yollar gösteriyoruz.

Tam hız istiyorsanız, Windows 8'i sanal bir sabit diske kurabilir ve PC'nizi buradan açabilirsiniz. Bu yöntem gerçi biraz zahmetli, ancak bunun karşılığında Windows 8, tıpkı fiziksel bir sabit diske kurulmuş gibi davranıyor. Bundan biraz daha yavaş, ancak çok daha konforlu ve güvenli bir yol da, yeni sistemi bir sanal PC'de test etmek. Burada problemler ortaya çıkarsa, fiziksel sabit diskiniz bundan zarar görmeyecektir. VirtualBox (CHIP DVD'de bulabilirsiniz) sanal bir makine kurulumu oldukça kolay ve hızlı bir şekilde

gerçekleşebiliyor. Yazılımın sanal sabit diskine Windows 8'i kurabilir ve işletim sistemini Windows 7'nin masaüstünde konforlu bir şekilde test edebilirsiniz. Bu yöntemi → **S. 103**'de gösteriyoruz.

Consumer Preview'i atölyelerimizin yardımıyla kurduysanız, Angry Birds gibi oyunları, Internet Explorer 10'u ve yeni Windows uygulama mağazasını istediğiniz gibi test edebilirsiniz. App Store'da başka yazılımlar ve oyunlar da indirilmeyi bekliyor, bunların bir kısmı da ücretsiz. Uygulamaların kurulumu arkaplanda otomatik olarak gerçekleşiyor, yani gelecekte kurulum sihirbazlarında tıklayıp durmak zorunda değilsiniz. Oyuncular için de hareketle yönetim sağlayan Kinect desteği ve Xbox Live entegrasyonu ilgi çekici olabilir. Ev sineması PC'leri Windows Media Center'ın yepyeni sürümünden faydalanabilir, bunu Kinect üzerinden el hareketleriyle de yönetmeniz mümkün. Tüm bu özelliklerin beta aşamasındaki bir Windows'ta sorunsuz olarak çalışacağını kimse garanti edemez. Consumer Preview'i yine de kendi disk bölümünde kurmak isterseniz, bunun için de işinize yarayacak bir atölyemiz var.



WINDOWS 8 İÇİN sanal sabit disk

Windows 7'nin sanallaştırma fonksiyonuyla Consumer Preview'i dinamik olarak büyüyen bir sabit diske kurabilirsiniz

1 KURULUMDAN ÖNCE Burada tanıtacağımız yol sadece Windows 7'de işe yarıyor. Sabit diskiniz de Bitlocker ile şifrelenmemiş olmalı. Gerekirse şifrelemeyi »Başlat | Denetim Masası | Sistem ve Güvenlik« ile kaldırın. Şimdi Başlat menüsünü açın ve burada arama satırına »disk« girin. Listedeki »Sabit disk bölümleri oluştur ve biçimlendir«i seçin. Böylece Disk Yönetimi aracı açılacaktır.

2 SANAL SABİT DİSK Burada 30 GB boyutunda bir disk bölümü oluşturun. Sanal Windows 8 sabit disk (VHD) için öncelikle 25 GB'lık bir disk alanı planlayın. İleride bu disk alanını genişletebilirsiniz. Disk Yönetimi'nde şu komutları seçin: »Eylem | SSD oluşturun«. Hedef olarak az önce oluşturduğunuz disk bölümünü seçin ve yeni sanal sabit diskiniz için bir isim verin, mesela »Win8beta«. Ek olarak »Dinamik olarak genişleyen«i seçin ve »Tamam« ile onaylayın. Şimdi Disk Yönetimi'nde yeni bir disk sürücüsü görünecektir ve yanında açıklama olarak »Başlatılmamış« yazacaktır. Sağ fare tuşuyla bunun üzerine tıklayın ve »Diski başlat« komutunu seçin. Çıkan pencereyi »Tamam« ile onaylayarak sanal sabit diskinizi kullanıma hazır hale getirebilirsiniz.

3 WINDOWS 8'E HAZIRLIK Disk yönetimini kapatın ve henüz yapmadıysanız, Boot edebilen ISO dosyası Windows 8 Consumer Preview'i bir DVD'ye yazın. Daha sonra bilgisayarınızı bu diske açın. Bunun için BIOS'ta DVD sürücüsünü »First Boot Device« olarak ayarlamalısınız. Windows 8'in kurulum sihirbazında dilinizi seçin ve »Install now«a tıklayın. Lisans koşullarını onaylayın ve son olarak »Custom (advanced)«a tıklayın. Windows şimdi mevcut tüm sabit diskleri gösterecektir.

4 SANAL DİSKİ ETKİLEŞTİRME Bu listede sanal sabit diskiniz görünmediği için [Shift]+[F10] tuşlarına birlikte basın. Bir komut satırı penceresi açılacaktır. Burada şu komutları girin:

```
diskpart
select vdisk file=x:\win8.vhd
attach vdisk
```

Buradaki »x« sürücü harfi 1. Adımda oluşturduğunuz disk bölümünü, »win8.vhd« ise sanal sabit diskin adını ifade eder. Gerekirse dosya adını ve yolunu size uygun şekilde değiştirin.

5 DİSK BÖLÜMÜ SEÇİMİ Komut satırını [Alt]+[Tab] ile kapatın ve Windows kurulum sihirbazında »Refresh«e tıklayın. Şimdi Windows kurulumu için sanal sabit diskini seçebileceksiniz. Sadece bir adet fiziksel sabit diske sahipseniz, seçim penceresinde »Disk 1« olarak görüntülenecektir.

6 UYARIYI YOK SAYIN Sanal sabit diskinizi seçtikten sonra Windows'un bu diske kurulamayacağına dair bir uyarı alacaksınız, bunu dikkate almayın ve »Next«e tıklayın. Kurulum yine de başlayacaktır.

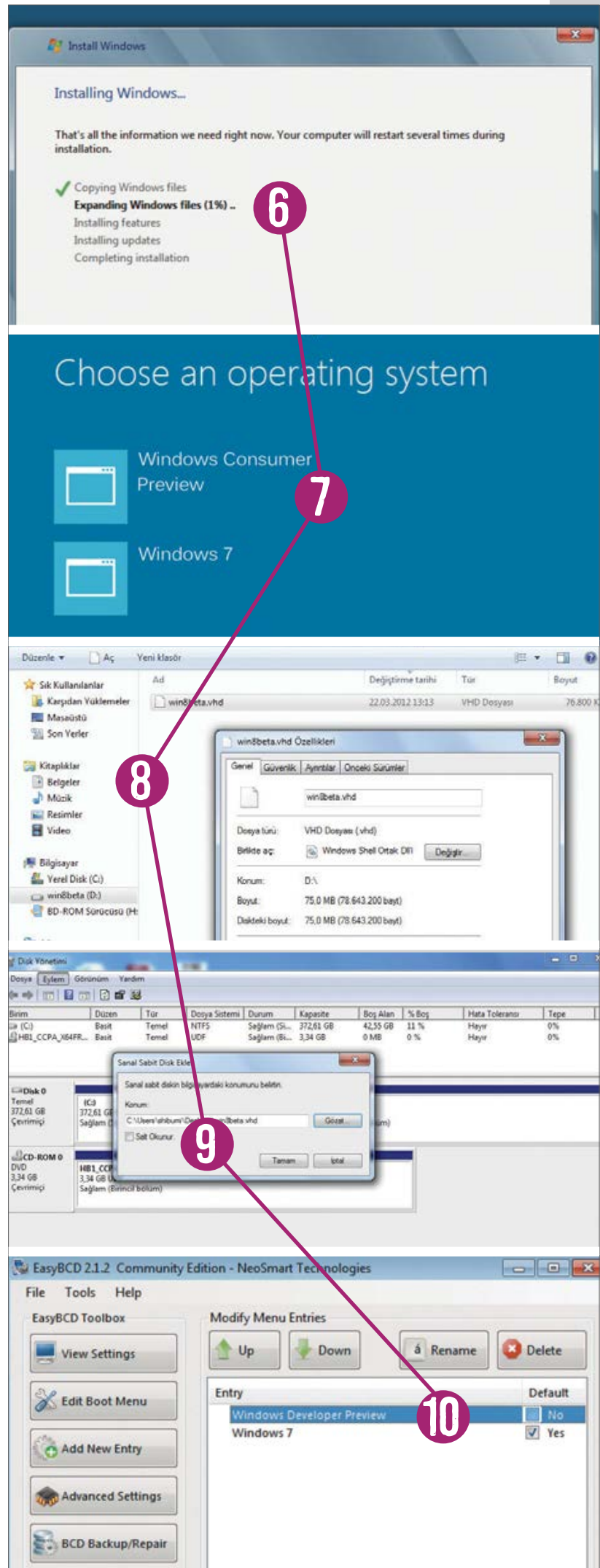
7 WINDOWS 8'İ BAŞLATMA Kurulum sihribazı şimdi Windows 8'i kendiliğinden kuracak ve bilgisayarı yeniden başlatarak kurulumu tamamlayacaktır. Daha sonra boot yöneticisinde Consumer Preview'i seçip başlatabilirsiniz. Burada normal bir sabit diske kurulmuş Windows sürümüyle, bir sanal sabit diskten başlatılan sürüm arasında herhangi bir fark dikkatinizi çekmeyecektir.

8 WINDOWS 7'YE DÖNÜŞ Windows 8 Consumer Preview'i detaylı olarak test ettiyseniz, Windows 7'ye geri dönüp sanal sabit diskli disk bölümünü açabilirsiniz. »Özellikler«de, Windows 8'in bunun üzerinde 10,5 GB yer kapladığını görebilirsiniz. 2. adımda »Dinamik olarak genişleyen«i seçtiğiniz için, sanal sabit disk, Windows 8'e uygulamalar ve App'ler yükledikçe büyüyecektir. Sanal sabit disk en fazla, içinde bulunduğu disk bölümü kadar büyüyebilir. Bunun boyutunu da zaten aynı şekilde 2. adımda ayarlamıştınız.

9 VERİ TRANSFERİ Windows 7'den Windows 8'li sanal sabit diske erişmek istiyorsanız, Disk Yönetimi'ni açın ve burada »Eylem | SSD ekle«yi seçin. Açılan pencerede sanal sabit diske giden dosya yolunu girin. Burada verilerin üzerine yazılmasını engellemek için, gerekirse »Salt Okunur.« kutusunu işaretleyin. Pencereyi onayladıktan sonra sanal sabit diski Windows Explorer'da açabilirsiniz. Disk, dosya yöneticisi tarafından standart bir sürücümüşçesine işlem görür. Tüm bunlar ayrıca yabancı bilgisayarlarda ve VirtualBox gibi programlarda da işe yarar. Zira sanal sabit diskler aslında komple Windows disk bölümlerinin ağ üzerinden dağıtımı için düşünülmüştür. Bunların Consumer Preview'i tehlikesiz bir şekilde test etmeye izin vermesi, sadece hoş bir yan etkidir.

10 WINDOWS 8'DEN KURTULMAK Consumer Preview hoşunuza gitmedi ve işletim sisteminden tekrar kurtulmak istiyorsunuz. Disk Yönetimi'ni tekrar başlatın ve sağ fare tuşuyla halen sisteme bağlı olan sanal sabit diske tıklayın. »SSD'yi Ayır«a tıklayın ve sonra da »Sanal sabit disk dosyasını diskten kaldırdıktan sonra silin.« seçeneğini işaretleyin. Başlangıçta yeni oluşturduğunuz disk bölümüne baktığınızda disk alanının hemen boşaldığını göreceksiniz. Bu yöntemle gerçi Windows 8'den kurtulabilirsiniz, ancak boot yöneticisi yerinde kalacaktır. Bu yüzden Windows 7'yi yeniden başlattığınızda karşınıza bir hata mesajı çıkabilir, zira PC, Consumer Preview sürümünü disk üzerinde artık bulamaz.

Windows 7'ye entegre edilmiş olan tamir fonksiyonları, Windows 8'in boot yöneticisini kaldırmayı başaramaz. Bunun yerine EasyBCD'yi Windows 7 disk bölümüne kurun ve aracı başlatın. »Edit Boot Menu«yu seçin ve Windows 7 kaydının yanındaki kutucuğa bir onay işareti koyun, böylece standart (default) işletim sistemi olarak tanınacaktır. Şimdi Windows 8'in kaydını işaretleyin ve »Delete«e tıklayın. Açılan pencereyi onaylayın ve değişikliği kaydedin. Bilgisayarın bir sonraki açılışında Windows 8 boot yöneticisi kaybolacaktır. Eğer halen yerinde duruyorsa, PC'nizi Windows 7 kurulum DVD'siyle açın. Bu DVD açılış problemini algılayacak ve boot yöneticisini otomatik olarak tamir edecektir.



Sanal bir PC'de CONSUMER PREVIEW

Windows 8'i en hızlı ve güvenli şekilde test etmek için VirtualBox'tan (CHIP DVD'de) faydalanabilirsiniz. Yazılımda yeni bir sanal PC kurun ve işletim sistemini Windows masaüstünden kolayca test edin. Araç XP, Vista ve Windows 7'de çalışıyor. Ancak VirtualBox'ta Consumer Preview biraz daha yavaş çalışıyor.

Sanal PC kurulumu VirtualBox'u kurun ve aracı çalıştırın. »Yeni«ye tıklayın ve sanal PC'ye bir isim verin, mesela »Win8«. VirtualBox otomatik olarak bu işletim sistemi sürümünü ayarlayacaktır, ancak 32 bit sürüm olarak. 64 bitlik sürümü test etmek istiyorsanız, bunu »Version« altından özellikle seçin. Sihirbazda mevcut RAM'inizin yarısını sanal PC'ye ayırın ve en azından 20 GB boyutunda dinamik olarak büyüyen (Dynamically allocated) bir sanal sabit disk oluşturun.

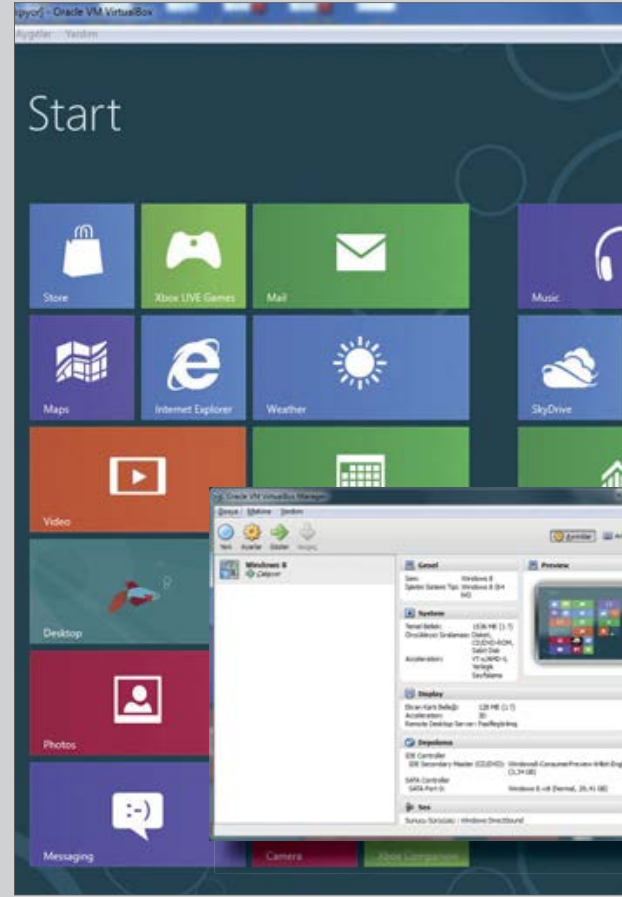
Windows 8 kurulumu VirtualBox'ın ana penceresine döndükten sonra Ayarlar menüsünde »Depolama«ya ve sonra da »IDE-Controller« altındaki CD simgesine tıklayın. Şimdi en sağda aynı simgeyi göreceksiniz. Buna tıklayın ve Windows 8 Consumer Preview'i içeren ISO dosyasına giden yolu girin. »Tamam« ile onaylayın ve son olarak yeni oluşturduğunuz

sanal PC'yi »Başlat« ile çalıştırın.

Windows normal bir şekilde kurulacaktır.

Seamless modu Windows 8 sanal PC'de çalışmaya başladıysa »Aygıtlar |

Misafir Eklentilerini (Guest Additions) Yükle«ye tıklayın. Daha sonra Metro masaüstünde »Desktop«a tıklayın ve sürücü görünümünü açın. Sanal CD sürücüsünde çift tıklamayla »VirtualBox Guest Additions« kurulumunu başlatın. Eklenti kurduysanız, misafir ve host sistemi aynı panoyu kullanacaktır, bu da her iki sistem arasında dosyaların kopyalanmasını kolaylaştıracaktır. Ayrıca fare imleci de artık VirtualBox tarafından yakalanmayacaktır. Ve en iyisi de, [Sağ Ctrl]+[L] tuşlarına basarak Seamless moduna hemen geçebilirsiniz. Böylece Windows 8'i yeni bir görev çubuğu üzerinden açıp kapatabilirsiniz. VirtualBox bu kontrolü Windows görev çubuğunun üzerine geçirir.



Metro arayüzlü WINDOWS 7 MASAÜSTÜ

Sıkıcı simgeler yerine şık karolar: Windows 8 Consumer Preview'in konforunun tadını çıkarmak istiyor, ancak tamamen terfi etmek de istemiyorsanız, Windows 7'yi şık bir Metro tasarımına kavuşturabilirsiniz.

Windows disk bölümünü yedeklemek Araçlarımızla Windows 7'nin arayüzünü değiştirmeden önce, mutlaka tüm sistem diskini yedeklemelisiniz. Bunun nedeni programların kısmen önemli sistem dosyalarını değiştirmesi ve bu değişikliklerin geri alınmasının pek de kolay olmaması. Yedekleme için Windows'un kendi yedekleme programını veya başka üreticilerin profesyonel yazılımlarını kullanabilirsiniz.

Metro arayüzü kurulumu Yedeklemeden sonra önce Rainmeter'i kurun ve »Omnimo for Rainmeter« ZIP arşivini CHIP DVD'sinden masaüstüne açın. Burada bulunan »SETUP.rmskin« dosyasını çalıştırın. Bir sihirbaz Metro arayüzünün kurulumunda size eşlik edecektir. Her şey yolunda gittiyse, Windows 7'yi uygulamalarıyla birlikte kolayca karo (tile) arayüzü üzerinden kullanabilirsiniz. İşletim sisteminin tüm fonksiyonları (kalıcı olarak duran Başlat düğmesiyle birlikte) yerinde kalacaktır.

Arayüz optimizasyonu Başka karoları ve fonksiyonları yeni masaüstünüze

Omnimo Add-on-Pack ile ekleyebilirsiniz. Tüm 60 eklentiyi kurabilir veya değişik paketlerin içerisinde istediklerinizi seçebilirsiniz. Eğer PC'nizi özelleştirmek istiyorsanız bunu tavsiye edebiliriz. Mesela bir ev sineması PC'sinde sadece Entertainment paketine ihtiyaç duyabilirsiniz.

Uygulamaları ayarlamak Bir uygulamanın karosuna tıkladığınızda hemen başlayacaktır, ancak eski Windows görünümünde. Yaygın olarak kullanılan programların Metro skin'leri mevcut (mesela RocketDock veya VLC Media Player için). İnternette indirebileceğiniz bu skin'ler sayesinde uygulamalar Windows 8'e daha uygun bir görünüme kavuşuyorlar.

Açılış ekranını değiştirmek Windows 7'nin sadece Windows 8 gibi görünmesini istemiyor, aynı zamanda Windows 8 gibi de açılmasını istiyorsanız, CHIP DVD'sinden Windows 8 Bootscreen Pack'i kurabilirsiniz. Bu pakette dört değişik açılış ekranı bulunuyor, bunlar da Consumer Preview kullanıyormuşsunuz hissi veriyor. Açılış ekranını değiştirmek için ayrıca Windows 7 Boot Updater'a ihtiyacınız olacak. Aracı yine CHIP DVD'den yükleyebilirsiniz.

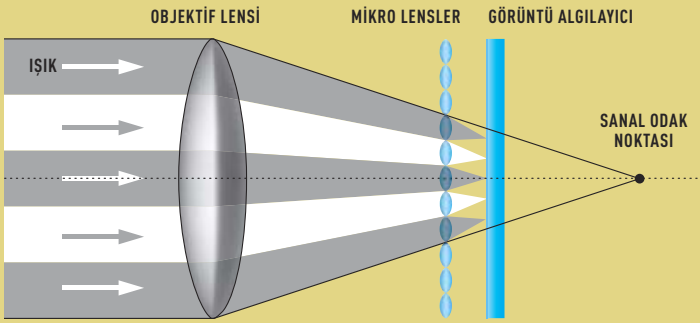


TEK ÇEKİM, BİR SÜRÜ FOTOĞRAF

Bir ışık alanı (light field) fotoğraf makinesiyle fotoğrafınızın alan derinliğini, hatta çekim açısını bile dilediğinizce değiştirebilirsiniz. İşin sırrı, ışığın mekansal dağılımını kaydeden mikro lenslerde.

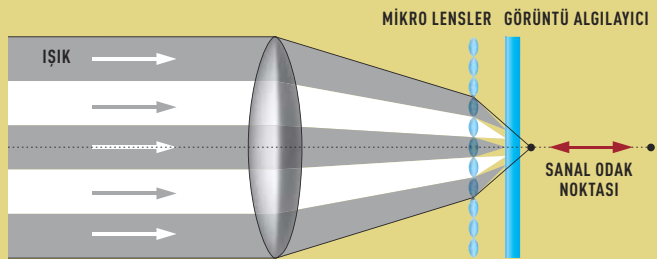
ODAKLAMA YOK

Görüntü algılayıcısı için odağın kısa ya da uzun olması gibi bir sorun yok. Sıradan bir fotoğraf makinesinde bu, bulanık fotoğraflara yol açar. Ancak mikro lensler ışığı bir kez daha kırıp algılayıcının üstüne düşürüyor. O yüzden de ışık alanı kameralarında herhangi bir odaklama sistemi bulunmuyor ve böyle bir şeye ihtiyaç da duyulmuyor.

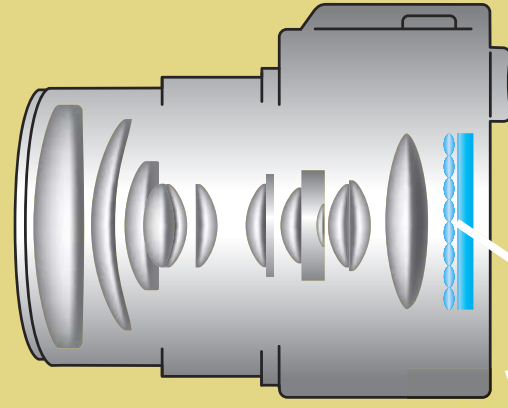


ALAN DERİNLİĞİNİ DEĞİŞTİRİN

Fotoğrafın odak noktasını daha sonra da ister PC üzerinde isterseniz de fotoğraf makinesinde kolayca değiştirebilirsiniz. Bu, ilgili lenslerin ışık bilgisini algoritma aracılığıyla karşılaştırıp sanal bir odak noktası bulan yazılım sayesinde gerçekleşiyor.

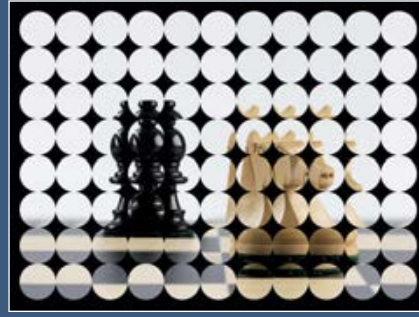


Yazılım, kameranın odaklama sisteminin yerini alıyor. Siz sanal odak noktasını kaydirdıkça odak da değişiyor.



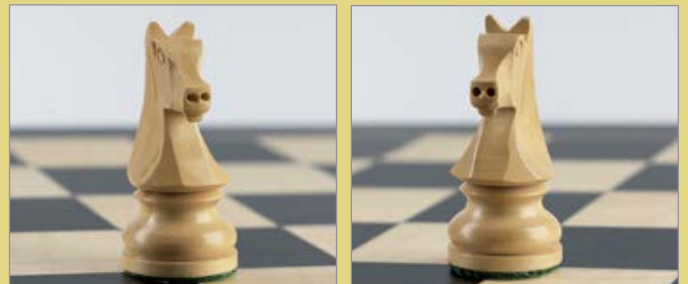
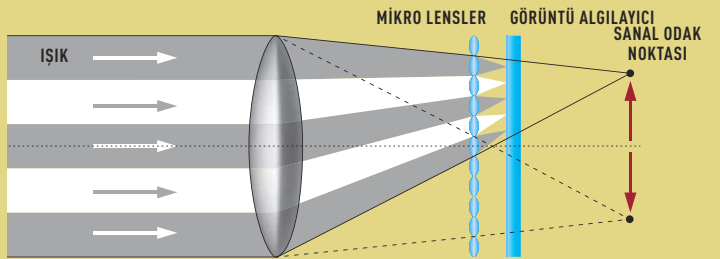
MİKRO LENSLER

Profesyonel cihazlardaki binlerce lensin her biri sadece 0,2 milimetre boyutunda. Fotoğraf makinesi 2D görüntü kaydetmiyor, bunun yerine parça resimli bir ışık alanından asıl fotoğraf yazılımla hesaplanıyor.



AÇI DEĞİŞTİRME

Aygıtın boyutuna ve lens sayısına bağlı olarak, fotoğrafları istediğiniz yönde birkaç derece döndürebiliyorsunuz. Bitişik lensleri stereoskopik kameralardakine benzer bir yazılımla karşılaştırarak 3B görüntüler elde etmek de mümkün.



Her lens sahneyi belli bir açıdan kaydediyor, siz de istediğinizi seçiyorsunuz.

IŞIK ALANI KAMERASI

Fotoğrafta bir devrim

Görüntülere istediğiniz gibi odaklanın, istediğiniz açıyı verin. Üstelik tüm bunları fotoğrafı çekmeden önce değil, sonra yapın. Üstelik bu kameralar 3B fotoğraf çekmenize de izin veriyor.

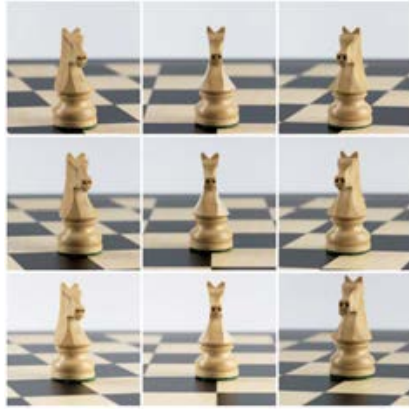
MS / BARIŞ EMRE ALKIM

Hobi fotoğrafçıların bildiği bir şey vardır. Ya şipşak fotoğraf çekip iyi çıkmasını umarsınız ya da mükemmel bir sahne yakalamak için ciddi bir zamanı gözden çıkarırsınız. Yeni ışık alanı kameralarıyla böylesi bir fedakarlıkta bulunmak zorunda değilsiniz. Önce fotoğrafı çekip sonra Photoshop hilelerine ya da teknik bilgiye başvurmadan da gerekli düzenlemeleri yapabilirsiniz. Fotoğrafi çektikten sonra, nereye odaklanmak istiyorsanız oraya tıklayın. Üstelik istediğiniz gibi, istediğiniz kadar çok.

Fakat ışık alanı kameraları bundan çok daha fazlasını yapmanıza da olanak tanıyor. Görüntü bir kez yakalandıktan sonra perspektif değiştirmek bile mümkün. Diyelim ki tam cepheden bir portre çektiniz. Fotoğrafi çektikten sonra, görüntüyü kişinin yüzünün sağını ya da solunu görebileceğiniz şekilde döndürebilirsiniz. Uygun donanıma sahipseniz üç boyutlu fotoğraflar da oluşturabilirsiniz. Böylece, başınızı sağa çevirdiğinizde kişinin yüzünün buna karşılık düşen kısmını görebilirsiniz. Böylece tek bir çekimden

sayısız fotoğraf elde etmek mümkün oluyor. Dahası, birçok araştırmacı şu anda video kameralara bu özelliği kazandırmak için seferber olmuş halde. Böylece kameranın bir sahneyi sırf açı iyi olmadığı için baştan çekme zorunluluğu ortadan kalkacak ve 3B görüntüler çok daha esnek kaydedilebilecek.

Peki, nedir bu ışık alanı dedikleri ve nasıl



Burada her bir mikro lens alt kare yerine tam bir fotoğraf çekiyor (soldaki resme bakınız).

ışılıyor? Sıradan fotoğraf makinelerinde lens tüm ışık hüzmelerini yakalar, bu ışık lensin eğimine göre kırılır ve görüntü algılayıcıya düşer. Ancak algılayıcı, bu süreçte ışığın geliş yönünü kestiremez. Ortaya çıkan tam anlamıyla 2B bir görüntüdür. Diğer yandan, ışık alanı kameraları ışığın niceliğini üç boyutlu olarak ölçüyor. Bir başka deyişle, ışığın yayılışını kaydediyorlar. Işık alanı bir koordinat kümesi olarak belirtildiğinden, aslında 2B bile değil, 4B bir ışık alanı (4-tuple / quadruple) oluşuyor. Kuramsal kısmı biraz karmaşık gibi gelse de aslında teknoloji çok basit: Fotoğraf makinesinde

tek değil, birbirlerine bitişik bir sürü lens kullanılıyor. Bunlardan geçen ışık hüzmeleri, görüntü algılayıcının çeşitli noktalarına düşüyor. Yani, ışık, görüntü algılayıcıya bir değil birden çok kez çarpıyor ve yazılım da ışığın yönünü ve yoğunluğunu hesaplayabiliyor.

Bu ilkeden yola çıkan Stanford Üniversitesi bundan daha on yıl önce ışık alanı fotoğraf makinelerini geliştirmişti ancak bu ilk örnekler tonlarca ağırlıktaydı. Günümüzdeyse görüntü algılayıcının önüne doğrudan monte edilmiş mikro lensler kullanılıyor ve modele göre bunların sayısı birkaç düzine ya da on binlerce olabiliyor. Tek bir mikro lensin büyüklüğü sadece 0,2 milimetre.

Fotoğraf dediğiniz aslında hammadde

Mikro lenslerin fotoğrafı nasıl kaydedeceği konusunda birbiriyle çekişen iki teknik var. İlkinde, nesnenin odak noktası görüntü algılayıcının gerisinde. Işık alanı kamerasındaki odak noktaları ışığın kırılması sayesinde oluşuyor ve fotoğrafçı fotoğrafı çektikten sonra makinenin üstünden ya da PC karşısında istediği odağı seçebiliyor. Fotoğrafi oluşturan hammadde, nesnenin parçalanmış gibi görüldüğü kısmi görüntüler (mikro lensler kutusuna bakınız). Bunun avantajı çok fazla megapiksel kaybı olmaması ve yüksek çözünürlük elde edilebilmesi. Şu anda 16 megapikselli bir kamerada bu şekilde 3 megapikselli görüntü oluşturmak mümkün. Ancak bir de dezavantajı var: Eğer özel bir yazılım kullanmıyorsanız hammaddeyi fotoğraf oluşturmak mümkün değil.

İkinci yaklaşımda ise her lens kendi açısından bir fotoğraf çekiyor (bu sayfadaki resme bakınız). Derinlik bilgisi ise bitişik lenslerin karşılaştırılmasıyla öğreniliyor. Bu süreçte 2B görüntü elde etmek için hiçbir yazılıma gerek yok; tek yapmanız gereken istediğiniz resme tıklamak. Dezavantajı ise çözünürlüğün çok düşük olması. Alman firması Raytrix yaklaşık bir yıldır, üretim birimlerinde kalite kontrol amaçlı kullanılan ışık alanı kameralarını 12.000 ile 41.000 avro arası değişen fiyatlarla satıyor. Kaliforniyalı Lytro firması ise son kullanıcıya satış yapıyor ve ürünlerini ABD'de yaklaşık 400 dolara bulabiliyorsunuz. İlerleyen aylarda bu ürünlerin Avrupa'da da satışa çıkması bekleniyor. Lytro'nun çözünürlüğü 11 mega ışık hüzmeleri, bu da ışık bilgisinin sayısını ifade ediyor. Bu değeri megapiksel cinsinden ifade etmek mümkün olmasa da, aşağı yukarı HD çözünürlüğü civarında olduğunu, 1 ile maksimum 2 megapiksel arasında kaldığını söyleyebiliriz. Kulağa çok yüksek gelmeseyse de, sonuçta yepyeni bir fotoğraf makinesi kategorisinin ilk neslinden söz ediyoruz. Takip eden modeller daha iyi fotoğraf çekebilir ve fotoğrafta bir devrim yaratabilir.  balkim@chip.com.tr



ESKİ DİZÜSTÜNÜZE yeni terfi



Yeni bir dizüstü almaktansa eskisini terfi ettirmek daha iyi bir seçim. Nasıl yapacağınızı detaylarıyla bu yazıda bulabilirsiniz

CS / BERK ERGİN

**Eski dizüstlerinizi hemen
hurdaya çıkartmanıza gerek yok.
Editörümüz Berk Ergin, dizüstü
terfisini anlatıyor**

Eski bir dizüstü terfi ettirmek (upgrade) sanıldığı kadar karmaşık bir yöntem değildir. Ortalama iki yıllık bir dizüstüyü yeni alınmış gibi nasıl güncelleyeceğinizi adım adım gösteriyoruz. Böylelikle paranızdan tasarruf etmiş olacaksınız. Dizüstü teknolojisi PC teknolojisinden çok da farklı değil, sadece biraz daha sıkışık. Çoğu donanım bileşenini PC gibi değiştirebilirsiniz. Performans artışınızı sağlayacak en önemli donanım bileşeni değişikliğini ise RAM terfisiyle birlikte SSD disk güncellemesi sağlıyor. Artan sabit sürücüyü ise DVD/ROM'u iptal edip onun yerine takarak değerlendiriyoruz. Bu size daha fazla yedekleme alanı avantajlarıyla dönüyor.

Dizüstlerindeki bir başka sıkıntı da takılma yapan HD videolar. Çözümse özel bir HD çözücü yongasını boş mini PCIe yuvasına

takmaktan geçiyor. Yazımızda bunu nasıl yapacağınızı resimleriyle anlatıyoruz. Bu sayede düşük performanslı netbook'lardan bile başarılı multimedia sonuçları alabileceksiniz. Yaygın inanın aksine taşınabilir bilgisayarların optik sürücülerini de değiştirmeniz mümkün. Buna karar verdiyseniz artık pek de kullanılmayan DVD yazıcı yerine güncel bir Blu-ray sürücü tercih edebilirsiniz. Elektronik market stantlarında parlaklığıyla öne çıkan ekranlar eve geldiğinizde sizi rahatsız etmeye başlayabilir. Bu rahatsız edici duruma şık bir koruma folyosuyla son verebilirsiniz.

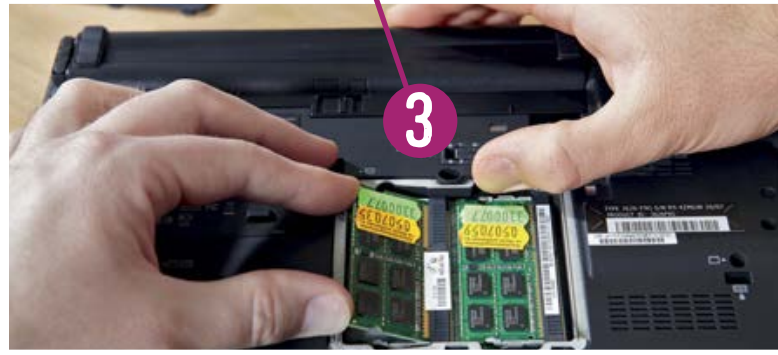
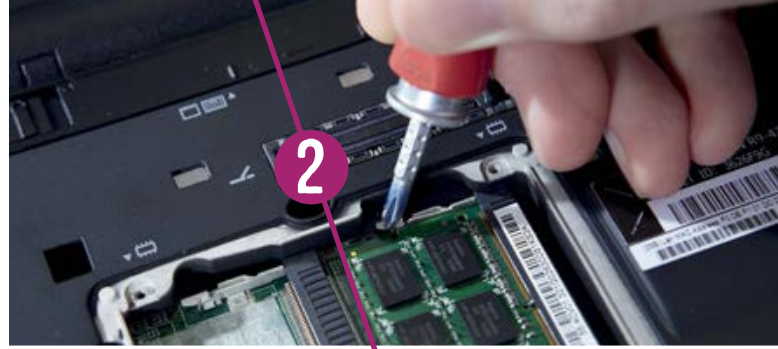
Birkaç basit işlemle uygun dizüstlerine bir UMTS yongası yardımıyla hareket halinde internete bağlanma becerisini kazandırabilir ve GPS erişimi sağlayabilirsiniz. Daha yeni taşınabilir bilgisayarlar ise yaptığımız güncellemelerle video ve imaj dosyalarını kablo-suz bağlantıyla televizyonda gösterebilecek. İki yıldan eski olan tüm cihazlar için kasa içi temizliği şart. Böylelikle daha iyi soğutma şartlarına kavuşacak ve daha rahat bir çalışma ortamında uzun süre çalışabileceksiniz.

RAM'i arttırın

1 DOĞRU BELLEK SEÇİMİ Windows7/Vista kullanan cihazlar genelde 2 GB'tan daha az, XP kullananlarsa 1 GB sınırında. 64 bit'lik sistemlerde 4 GB RAM alt sınırını tavsiye ediyoruz. Cihazınız için doğru RAM tercihi yapabilmeniz için **crucial.com/system scanner** adresinden yararlanabilirsiniz. RAM'i değiştirmek için alt kasayı yanda gösterildiği gibi açın.

2 ESKİ RAM'i ÇIKARTIN RAM modülünü yerinden çıkartmak için yan taraflarındaki vidaları sökün. Daha sonra buraya aynı boyutlardaki modülleri hizalayarak yerleştirin. Modüllerin yuvalara yerleşme yönünün eskisiyle aynı olduğuna dikkat edin.

3 RAM MODÜLÜ MONTAJI Yeni modülleri takarken çıkartma hizalarındaki çentikleri kullanırken, anakartın bağlantı yönüne doğru bastırın ve civatalar yerine oturana kadar bu pozisyonu koruyun. Denetlemek için [Windows] + [Pause]'a basın ve sistem özelliklerindeki "Yüklü bellek" kısmından yeni RAM'leri sistemin tanıyıp tanımadığını kontrol edin.

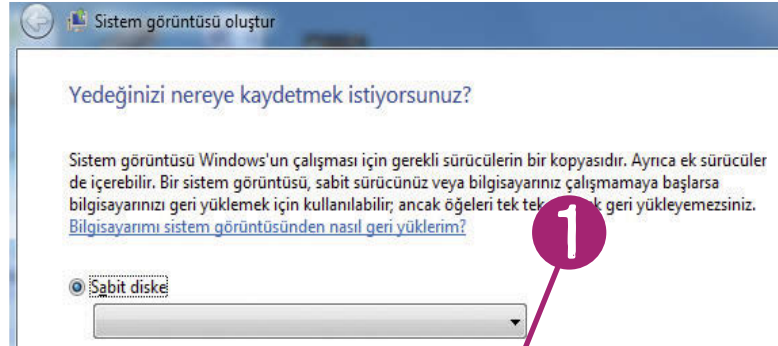


SABİT DİSKİ SSD ile değiştirin

1 SİSTEM GÜVENLİĞİ SSD kurulumundan önce harici bir USB sürücüde sisteminizin yedeğini imaj dosyası olarak alın. Windows 7 ya da Vista'da "Sistem ve Güvenlik / Yedekleme ve Geri Yükleme"ye gelin. Açılan sayfanın sol tarafındaki sütundan "Sistem görüntüsü oluşturun" a tıklayın. Akabinde USB sürücüyü hedef yedekleme birimi olarak seçin. Aynı sayfadan sistem onarım veri taşıyıcısı olarak CD ya da DVD'yi seçerek sonraki çökmelere karşı onarım önlemi de alabilirsiniz.

2 SABİT DİSK TERFİSİ Bizim çalıştığımız Lenovo marka dizüstünde sabit disk yanlamasına bağlanmıştı. Bunu değiştirmek için paneli açın ve disk çıkartın. Ayrıca sürücü muhafazasından lastik koruyucuyu da sökün. Çoğu dizüstü üreticisi sabit diskleri alt panelin hemen altına yerleştiriyor. Bu durumda ilgili civataları sökün, paneli SATA bağlantısının olduğu kısma doğru yöneltin ve çıkartın.

3 SSD KURULUMU Plastiği yerine takın ve disk muhafaza alanına SSD disk yerleştirin. Daha önceki adımda anlattığımız gibi USB sürücünüz üzerinden sistem geri yükleme imajıyla bilgisayarınızı yeniden çalıştırın.

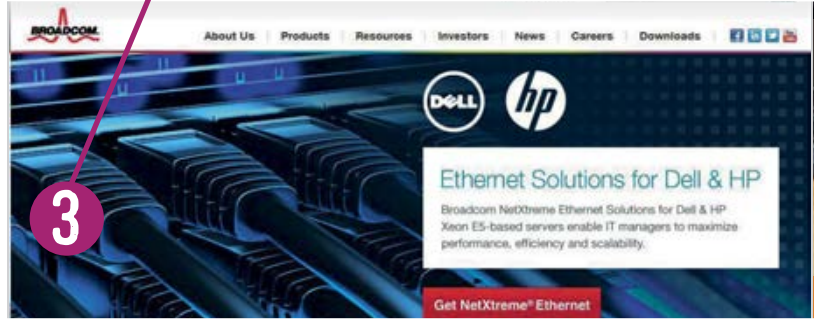
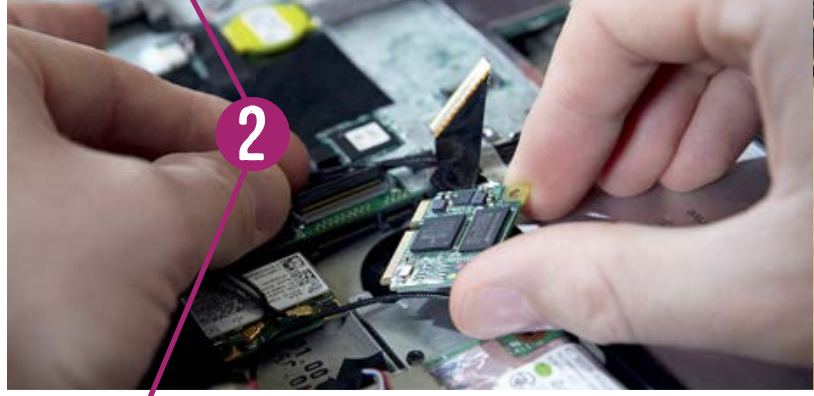


HD ÇÖZÜCÜ kurulumu

1 MINİ PCIE YUVASINI BULUN Eğer dizüstünüzün ikinci bir Mini PCI-Express yuvası varsa (ilkinde muhtemelen WLAN modülü kullanılıyordu) Broadcom Crystal HD grafik hızlandırıcısını takarak işlemcinin HD videoları hızlandırmasını sağlayabilirsiniz. Bizimkisi gibi bir Lenovo dizüstünde kabinin alt kısmındaki civataları söküp ön taraftaki ataç işi gören çitaları söküp. Daha sonra mini PCIe yuvalarını kapatan klavyeyi yerinden çıkartın.

2 GRAFİK HIZLANDIRICININ TAKILMASI HD çözücünün işgal edeceği yuva aslında bir UMTS alıcıya ayrılmış. Bu yüzden kart yuvaları UMTS anteninin altında yer alıyor. Tek yapmanız gereken buraya Broadcom Crystal HD grafik hızlandırıcısını takıp sabitlemek. Söz konusu yongayı eBay'den 50 dolara bulmanız mümkün.

3 DONANIM HIZLANMASINI BAŞLATIYORUZ Crystal HD yongasının sürücüsünü **broadcom.com** adresinden indirin. Windows 7'nin Windows Media Player'ı yonganın hızlandırmasını otomatikman devreye sokuyor. Bu Adobe Flash Player'ın son sürümü için de geçerli. Bu sayede zayıf dizüstüler bile HD filmleri sorunsuzca oynatabiliyor. Eğer cihazınızın işlemci gücü yeterince kuvvetliyse hem fan sesi azalıyor hem de elektrikten tasarruf edebiliyorsunuz.

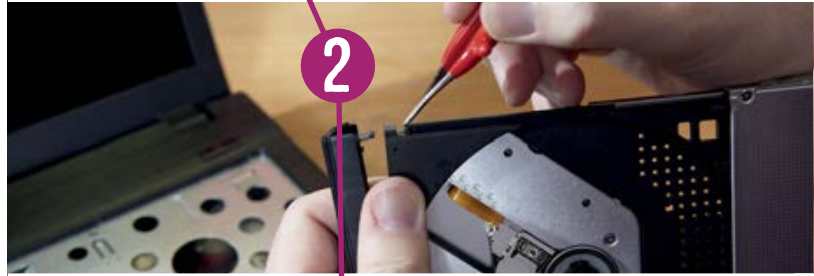


BLU-RAY SÜRÜCÜSÜNÜ yükseltiyoruz

1 DVD'Yİ GELİŞTİRİN Sürücüye ulaşmak için Asus dizüstünde klavyenin altındaki vidaları söktük. Bu esnada üst kısımdaki klipsleri de geriye itmek suretiyle açtık. Böylelikle klavyeyi çıkartabildik. Akabinde sürücünün vidalarını açarak yerinden sökebilirsiniz.

2 ÖN PANEL İŞLEMİ İşin meşakkatli kısmı ön panele uyabilecek sürücüyü bulmakta. Biz orijinal DVD sürücümüzün üreticisinin Slimline Blu-ray kombo modelini tercih ettik. Hazneyi açtıktan sonra ön panelin klipslerini gevşetin ve bu kısma Blu-ray sürücüyü yerleştirin.

3 SÜRÜCÜ KURULUMU Kullandığınız dizüstünün vidaları bile kendisine özgü olduğundan, eski vidalarla yeni sürücüyü cihazınıza sabitleyin. Bunun için tek yapmanız gereken sürücüyü hazneye düzgünce yerleştirmek. Daha sonra klavyeyi eski yerine takın. Hepsisi bu kadar.





PARLAK EKRANLARA anti reflektör

1 EKRANI TEMİZLEYİN Anti reflektör folyosunu ekrana sabitlemeden önce monitörü iyice temizlemeniz gerekiyor. Bunun için bir adet ekran temizleyici spreyine ihtiyacınız olacak (Dikkat: Cam temizleyiciler LCD ekranınıza kalıcı zarar verebilir). Kurulama içinse tiftiksiz mikrofiber bez kullanın.

2 KAĞIDIN YAPIŞTIRILMASI Koruma folyosunun boyutları ekranınızla birebir örtüşmeli. Bunun için ilkin kağıdı ekrana tam uyacak biçimde hizalayın daha sonra dikkatlice altındaki yapışkanı çıkartırken bir taraftan da ekrana yapıştırmaya başlayın. Kağıdın ekranla arasında hava baloncukları oluşmaması için kredi kartınızla yapıştırırken üzerinden geçmenizi tavsiye ederiz.

3 SONUÇLARI KARŞILAŞTIRIN Önceden parlak görüntüsüyle sizi rahatsız eden ekran ilk bakışta size kararmış gibi gelebilir ancak bu biraz da ekranda o an ne kullandığınızla alakalı. Arka planda parlak öğeler görüntülenmeye başladıkça ekran size daha normal görünecek. Haliyle anti reflektör özellikli folyo fazla ışığı filtreliyor.



UMTS VE GPS ilavesi

1 ANTEN BAĞLANTILARI Bu işlem için gerekenler boş bir mini PCIe yuvası, UMTS antenleri ve SIM kartı için bir yuva. Bizim Lenovo dizüstümüzde tıpkı HP ürünlerinde olduğu gibi sadece UMTS modülleri bulunuyordu. Kurulumdan hemen önce UMTS anten bağlantısını sağlamanız işlerinizi kolaylaştıracak. Bunun için bağlantıları çapraz yapın diğer yöne doğru bastırın.

2 UMTS YONGASININ KURULUMU Yonga kurulumu için ilave mini PCIe yuvasının boş olması gerekiyor. Bu esnada antenlerin kabinde sıkışmasını engelleyecek biçimde bileşenleri yerleştirin.

3 UMTS VE GPS KULLANIMI Sürücü kurulumundan ve SIM kartının modüle yerleştirilmesinden sonra UMTS ya da Edge bağlantısının olduğu her yerden sörf yapabilirsiniz. Ayrıca UMTS bağlantısı sayesinde modüller GPS bağlantısına da izin verecek. Böylelikle GPS destekleyen sitelerden yararlanarak navigasyon hizmeti de almış olacaksınız.

Baştan sona DİZÜSTÜ TEMİZLİĞİ

Fanlarını temizlediğiniz dizüstü eskisine nazaran çok daha rahat çalışacak. Temizlik sırasında CPU değişikliği de yapabilirsiniz.

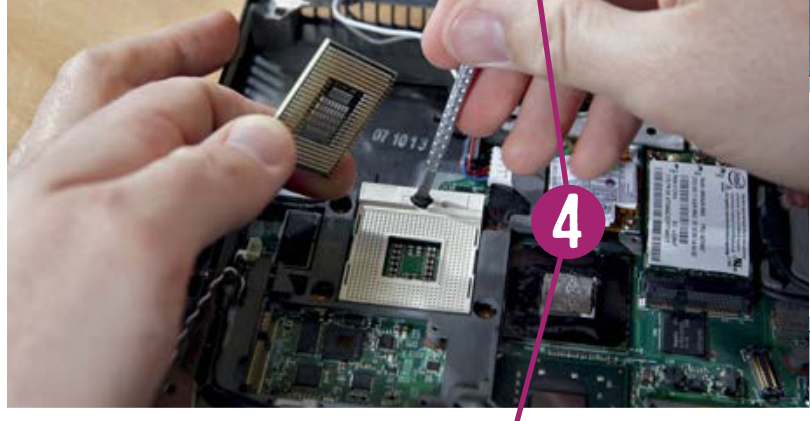
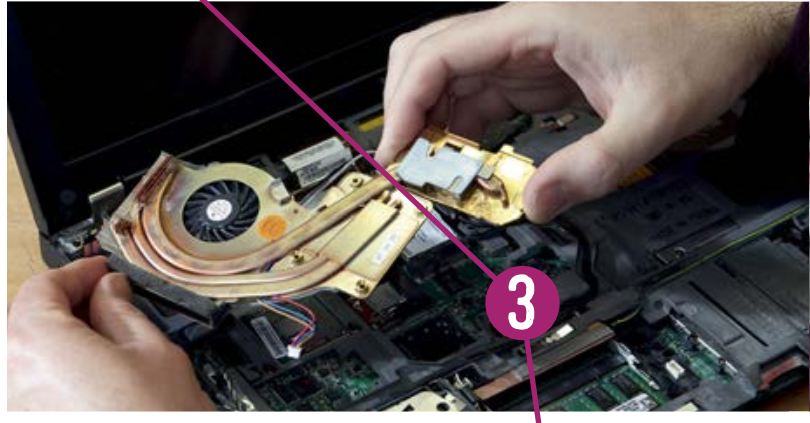
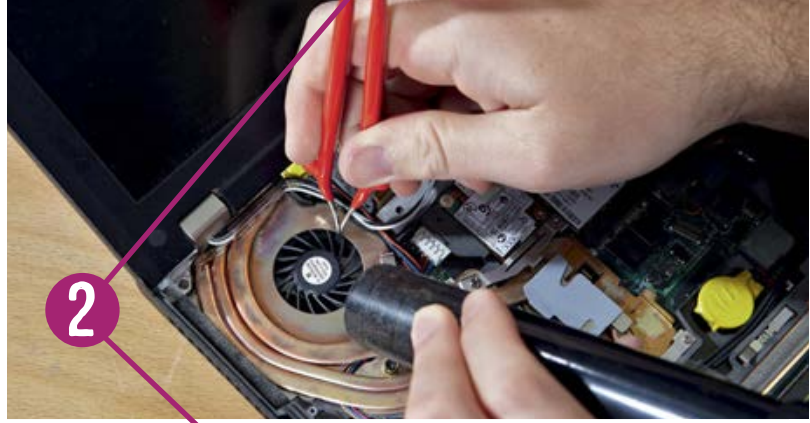
1 FANLARI AÇIN İki üç yıllık kullanımın ardından dizüstünüzün içini temizlemenizi salık veriyoruz. Bu özellikle de fanlarda biriken pisliğin temizlenmesi için şart. Fotoğrafta gördüğümüz Lenovo cihazlarda alt panelin tüm vidalarını sökmeniz gerekiyor. 1 cm'den kısa olan vidaları daha sonra kolay takabilmeniz için sırt üstü diki. Daha sonra klavyeyi ve üst panel parçalarını sökün.

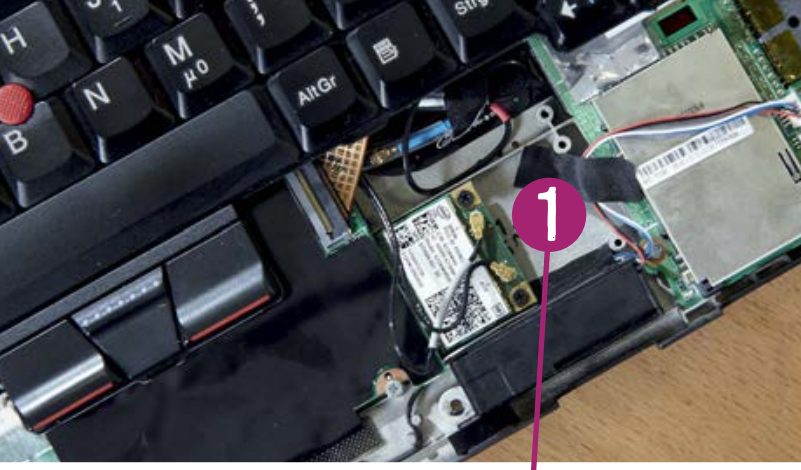
2 FAN IZGARASINI TEMİZLEYİN İşlemci soğutucusunun etrafı tozdan kapandığında ısınıp içeri vermeye başlayacaktır. Bu parçayı temizlerken pervanenin hareket etmemesi için pense gibi bir cihazla tutun. Kompresör ya da elektrik süpürgesiyle bu alanı temizleyin. Yine de çıkmayan inatçı tozlar kalırsa sprey temizlik ürünlerini hafifçe püskürtün ve hemen vakumlayın.

3 CPU SOĞUTUCUSUNU ÇIKARTIN Çoğu dizüstü işlemcisi ve soğutucusu birbirlerine ucuz ısı yalıtkanlarıyla birleştirilir. Eğer bu yalıtkanları az bir ücret karşılığında ısıya duyarlı olanlarıyla değiştirerseniz fazla fan gürültüsünden kurtulursunuz. İlk CPU/GPU'yu bir arada tutan tüm vidaları sökün. Daha sonra fan kabinini, ısı borularını ve soğutma parçalarını çıkartın.

4 İŞLEMCIYİ SÖKMEK Soğutucuyu çıkartmak için ısı yalıtım macununu kazıyın. Artan parçaları mikrofiber bir bezle temizleyin. Artık muhafazalarından kurtulan işlemciyi değiştirebilirsiniz. Tabii bunun için sisteminizle uyumlu daha hızlı bir işlemci yedeğini hazır bulunduruyor olmanız lazım. Bunun için dizüstünüzün kullanma kılavuzundan yararlanarak hangi işlemcilerin uyumlu olduğunu daha kolay öğrenebilirsiniz. Kalan son minik vidaları da gevşetip yongayı çıkartın

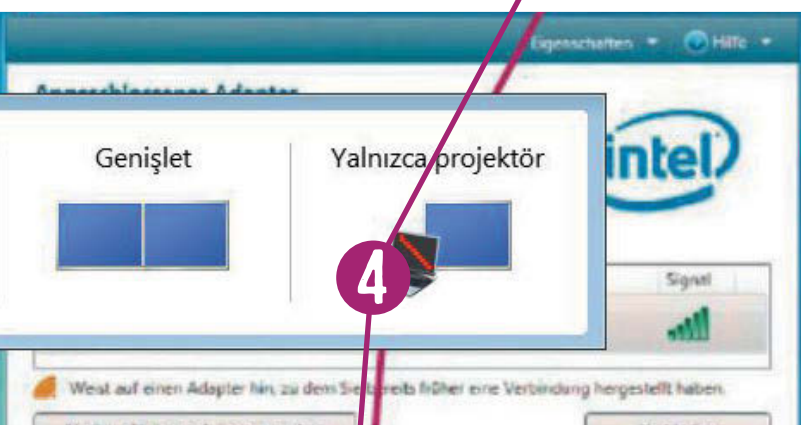
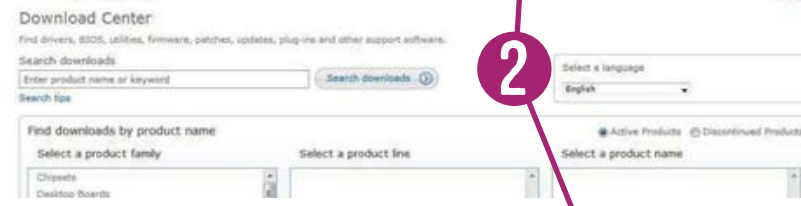
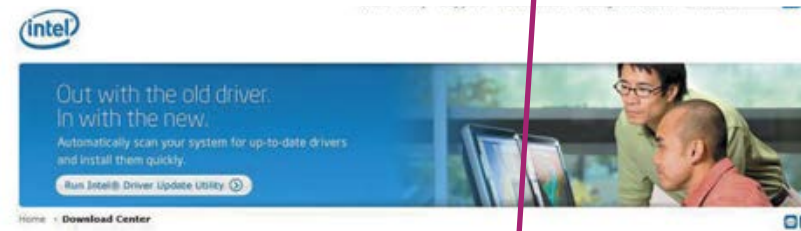
5 TERMAL MACUN İşlemcinin ve grafik yongasının silikon yüzeyine ısı yalıtım macununu damlatmaya başlayın. Yüzeyin ince bir tabakayla kaplanmış olması yeterli, macunun fazlasına gerek yok. Daha önce çıkarttığınız soğutma bileşenlerini ters sırayla tekrar yerlerine takın. Bu işlemi tamamladıktan sonra, dizüstü kasasını daha önce söktüğünüz biçimde geri yerleştirin.





Kablosuz TELEVİZYON bağlantısı

Bazı dizüstüler tüm içeriğini kablosuz ağ sayesinde doğrudan televizyona yansıtabiliyor



1 DONANIM KONTROLÜ Standart "Wireless Display" sayesinde ses ve görüntüleri dizüstünüzden televizyon ya da projektörlere aktarabilirsiniz. Bu teknolojiye yararlanmak için dizüstünüzde Sandy platformundan bir CPU ve Intel WLAN 1000, 1030, 6200, 6205, 6230, 6150, 6250 ya da 6300 modüllerinden biri olmalı. Ayrıca grafik arabiriminiz Intel HD Graphics yongasına sahip olmalı. Söz konusu işlemler ATI ya da nVidia ekran kartlarıyla yapılamıyor. İlave bir donanım bileşeni olarak Netgear Push2TV PTV1000 gibi bir WiDi alıcısına ihtiyacınız var. Dizüstünüzün bu gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını [Windows] + [Pause] tuş bileşimiyle öğrenebilirsiniz.

2 SÜRÜCÜ GÜNCELLEŞTİRMESİ Kablosuz görüntü işlemi için ekran kartı yonganızın sürücüsünü ve WLAN modülünü en son sürümünü indirmeniz gereken WiDi yazılımıyla tam olarak haberleşebilmelisiniz. Yaptığımız testlerde intel.com'un her zaman güvenilir güncelleme araçları sunmadığını gözlemledik. Sürücü seçimlerini manuel olarak yapmanız, işlemlerinizi daha sağlıklı ve daha hızlı gerçekleştirmenize yardımcı olur.

3 WIDI BOX BAĞLANTISI WiDi box'ı televizyonunuza HDMI üzerinden bağlayabilirsiniz. Böylelikle dizüstünüzden WLAN sayesinde görüntü ve ses almaya başlayacaksınız. Bu esnada dizüstünüzün normal WLAN akışı devam edecek ama bant genişliği WiDi ile paylaşıldığından azalacak. Bu yüzden harici cihazları dizüstünüze bağladığınızda WiDi ile takıntı yaşamadan görüntü almada zorlanabilirsiniz.

4 TELEVİZYON AYARLARI WiDi'nin en son sürümünü intel.com/go/widi'den indirip kurun. Widi Box yazılımı liste halinde görüntülendiğinde erişim kurulumu yapabilirsiniz. Böylelikle dizüstü televizyonu ikinci bir monitör gibi algılayacak. WiDi dizüstüleriyle HD görüntüleri 1.280 x 720 piksel çözünürlükte kolaylıkla oynatabileceksiniz. Ancak söz konusu Full HD görüntü kalitesi olduğunda en az Core i işlemci ailesinden bir ürüne ve Full HD WiDi Box'a ihtiyacınız var.

5 VIDEO GÖRÜNTÜLERİ [Windows] + [p] tuş bileşimiyle Windows 7 ve Vista'da çift monitörle çalışma ayarlarına ulaşabilirsiniz. Bir videoyu sadece televizyonda oynatmak istediğiniz "Yalnızca projektör" özelliğini seçmeniz gerekiyor. "Gelişmiş" seçeneğinden ekranın sağ tarafındaki oynatıcıyı televizyondan dış kısma iterek ekranın diğer işler için size kalmasını sağlayabilirsiniz.

Sınır tanımayan DREAMBOX

Linux'lu TV alıcısına ne dersiniz? CHIP Test Merkezi elemanlarından Stephan bunun neden iyi bir kombinasyon olduğunu gösteriyor

SH / BARIŞ EMRE ALKIM

Hem TV hem PC hayranı olarak, televizyon alıcımı tıpkı bilgisayarım kadar özgürce yapılandırmayı hep istemişimdir. Dreambox 7020 HD ve açık Linux işletim sistemi sayesinde nihayet bunu yapılabiliyorum. Filmleri ve televizyon dizilerini Galaxy Tab'ımda da izleyebiliyorum, saklayabiliyorum, düzenleyebiliyorum ve akış halinde sunabiliyorum. Üstelik bunca şey için elime ne havya almam gerekiyor ne de Linux becerisine sahip olmam.

Sayırsız eklenti

Üretici Dream Multimedia firmasının parlak Enigma 2 sistemi, Dreambox'ın kalbi. Enigma 2'nin önemi ise açık olmasından kaynaklanıyor. Yani herkes Dreambox için serbestçe yazılım geliştirebiliyor. Genellikle bu uzantıları TV menüsünden internete girip kolayca indirebiliyor ve kurabiliyorsunuz. Ben özellikle de TV alıcımı sabit telefon hattına bağlamak için kullandığım Fritzbox'a uygun yazılmış FritzCall eklentisini seviyorum. Böylece telefonla arayanların numaralarını ve kayıtlı isimlerini doğrudan televizyonumda görebiliyorum. YouTube gibi istemciler ya da tüm video portallarını birleştiren

sında web tarayıcıları, e-posta istemcileri, dosya yöneticileri de var. Yani PC ne yapabiliyorsa Dreambox da yapabiliyor. Standart özellikler muhteşem. Dreambox çok eğlenceli, ama sadece yasal olarak değiştirilmiş bir belenim sürümüyle. Dreambox beleniminin en bilinen rakibi Gemini adını taşıyor. Bu eklentilerin büyük kısmı firma tarafından önceden yüklenmiş olarak geliyor. Gemini açık olduğundan, Softcam eklentilerini bile yüklemek kuramsal olarak mümkün. Böylesi bir eklentiyle HD+ kullanabiliyorsunuz ki normalde Dreambox'ın HD+ için sertifikalı bir yongası bulunmuyor. Üstelik, HD+'nın DRM işlemiyle Dreambox ilgilendiğinden, filmleri ve TV programlarını şifresiz haliyle kaydedebiliyorsunuz.

Video akışı da mümkün

Dreambox'ın en sevdiğim özelliği, son derece başarılı web arabirimi. Buradan aygıt PC üzerinden oturum açabiliyor, video kaydediciyi programlayabiliyor, hatta canım isterse TV izleyebiliyorum. Dreambox, TV sinyali kolayca dizüstü bilgisayarına video akışı halinde yollayabiliyor ve VLC Player ile rahatça seyredebiliyorum. Android ve iOS içinse TV izlememi ya da kaydedilecek programları yolculuktayken bile akıllı telefonumdan ya da tabletten belirlememi sağlayan uygulamalar var. Aygıt DynDNS sunucusu sayesinde sabit bir IP adresi atadığım için dünyanın neresinde olursam olayım, internetten erişebiliyorum. Güçlü işlemcisi sayesinde aygıt MKV dosyalarını Full HD çözünürlüğünde hiç takılma olmadan oynatabiliyor ve bu yüzden sadece bir TV alıcısı değil, medya oynatıcısı olarak da kullanıyorum. Türünü bilmediğim kayıtları bile ağdaki sabit diskimden oynatmam mümkün oluyor. 

balkim@chip.com.tr

“Üreticilerin sinir bozucu sınırlarına hiç takılmayan, çok yönlü bir alet”

STEPHAN HARTMANN, CHIP Test Merkezi'nde ölçüm teknisyeni

multimedya kütüphaneleri için pratik bir özellik bu.

Daha niceleri gibi bu eklenti de sadece internette bulunabiliyor. Aktif ve son derece yardımsever kullanıcı topluluğu daha da yol almamda bana yardımcı oldu. Sayısız eklentiler ara-

BEKLEME KİPİ

çevreye zararlı mı?

Bekleme (stand-by) kipi bile güç harcıyor. Ama ne kadar? Efsane avcısı aygıtları kapatmanın bekleme kipine almaktan daha mı çevre dostu olduğunu araştırıyor

TL, MJ / BARIŞ EMRE ALKIM



EFSANE Çoğu aygıtın bekleme kipinde tükettiği enerji bir hayli fazla. Bu aygıtları tümüyle kapatmak büyük güç ve para tasarrufu sağlar, çevreyi korur.

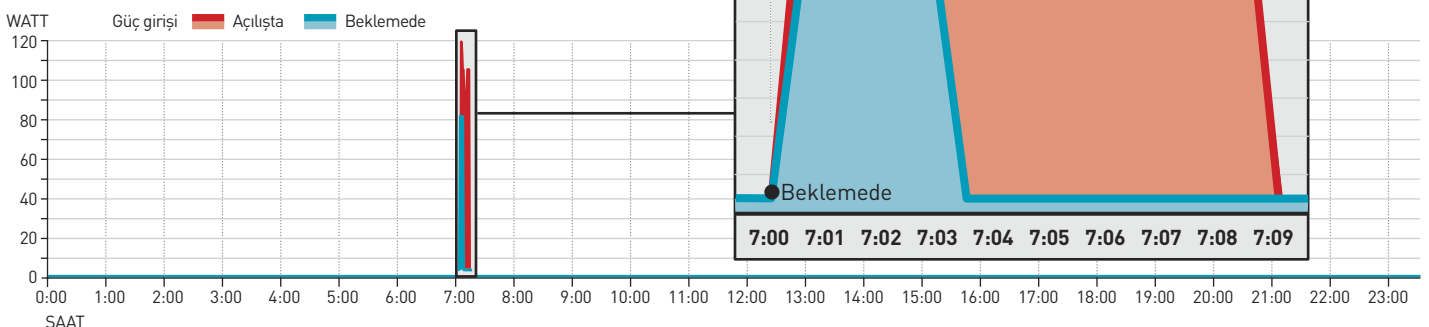
GERÇEK Elinizdeki elektronik aygıt ve donanımlar 2007'den öncesine dayanmıyorsa, bu efsane yanlış. O günlerde üretici firmalar bekleme kipindeki güç sarfiyatına önem vermezlerdi. Bu yüzden de sözle bekleme kipinde 40 Watt tüketen PC'lere, 30 Watt harcayan DVD'li kaydedicilere ya da set top box'lara ya da 16 Watt harcayan TV'lere rastlamak mümkündü. Bu tür aygıtları bekleme kipine almaktansa şebekeyle bağlantısını kesmek hem çevre için hem de maddi bakımdan mantıklı. Ancak 2008'de işler değişti. 2005 tarihli Avrupa Eco-design direktifleri ilk defa o yıl uygulamaya girdi ve aygıt kategorisine göre bekleme kipinde ne kadar enerji tüketilebileceği yeniden belirlendi. Bekleme kipinde izin verilen maksimum güç tüketimi Avrupa ülkelerinde giderek aşağı çekiliyor. Mart

2012'den başlayarak, set top box'larda 2 Watt olan bu değer artık maksimum 1 Watt olabilecek. 2011'in Kasım ayından itibaren televizyonlarda da tıpkı buzdolaplarındaki gibi bir sınıflandırma başlayacak.

Üreticiler birbirlerinden akıllı ve ekonomik teknolojiler üretme konusunda birbirleriyle kıyasıya yarışıyorlar çünkü tüketicilerin tasarruflu aygıtlara olan ilgisi büyük. A++ etiketine sahip bir TV'nin güç tüketimi gerçekten çok düşük. Günümüzde PC'lerin tüketim değerlerine yönelik bu tarz standartlar belirlenmemiş olsa da, 2014'ten itibaren maksimum 1 Watt değerinin kabul görmesi bekleniyor. Ancak günümüzde bile ekonomik, çevre dostu modellerinin bekleme kipinde 1 Watt'ın altına düşmeyi başaran üreticiler bulunuyor. O yüzden böyle aygıtların kapatılması artık gerekmiyor ve bekleme kipinin çevreye zarar vermediğini söylemek mümkün oluyor.

BEKLEME KİPİ, KAPATMAYA KARŞI

Genel bir ilke olarak hepimiz PC'yi uzun süre kullanmayacaksak kapatırız. Ama artık, elektrikten tasarruf ettiğinizi ya da çevreyi koruduğunuzu düşünerek böyle bir şey yapmanıza gerek yok. Eğer PC'nizi sırf e-postalarınızı kontrol etmek için açıyorsanız, sadece bilgisayarı açıp kapamanız saatte 15 Watt civarı elektrik harcayacaktır. Oysa bekleme kipindeki bir bilgisayarın anında çalışır hale getirebilir, sonra 15 saat boyunca tekrar beklemede bırakabilirsiniz.



PRATİK İPUÇLARI

Sizlere sunduğumuz ipuçlarıyla sisteminizi daha hızlı ve daha rahat kullanabilirsiniz. Dahası, Windows, Office, Photoshop için en iyi ipuçları da burada

WINDOWS

1/WINDOWS 7

Windows açılış menüsünden istenmeyen başlıkları silin

2/WINDOWS VISTA/7/

VBScript ile Windows'a konuşma yeteneği

3/WINDOWS XP/VISTA/7/

Adobe Reader'da yorumları yazdırmak

4/WINDOWS XP/VISTA/7

Pencere çerçevelerine ayar

5/WINDOWS VISTA/7/

Fotoğraflara bakarken aniden kaybolmalarını engelleyin

6/WINDOWS XP/VISTA/7

Bilgisayarınızı klavyeden kilitleyin

OFFICE

7/STAROFFICE/

Eski Office belgelerini biçim dönüştürmeye gerek kalmadan açın

8/FIREFOX 7/8

Tam adres satırı

SOSYAL AĞLAR

9/FACEBOOK/

Gizliliğinizin korunması için yüz tanıma özelliği

10/YOUTUBE/

YouTube'dan şarkı indirin

DONANIM

11/YAZICI/

Kartuş dolumundan sonra sayfada bulanık yatay çizgiler belirdi

12/NETBOOK/ULTRABOOK

Başka cihazların optik sürücülerıyla yazılım yükleme

13/PLAZMA TV LG PQ2000/PQ3000/

USB bellek bağlayarak DivX videoları izleyin

FOTOĞRAF

/UZMAN İPUÇU/

Retro görünüm

MOBİL

14/IPHONE/IPAD/

Photostream doğru kullanımı

15/IPHONE/IPAD

Safari tarayıcıya özel sörf

16/KINDLE/

Amazon'dan Kindle Reader olmadan e-kitap okuma



DVD'DE

İlgili yazılımları CHIP DVD'de bulabilirsiniz.

WINDOWS

İşletim sisteminiz ipuçlarımızla şahlanacak

1/WINDOWS 7/ Windows açılış menüsünden istenmeyen başlıkları silin

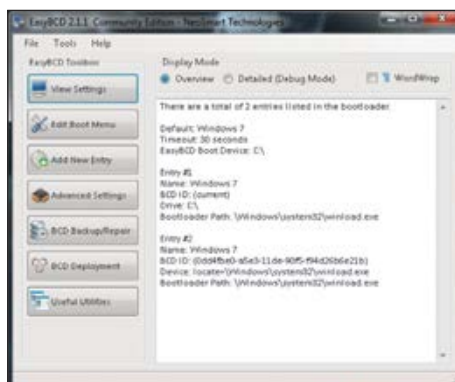
Yeni kurmuş olduğunuz bir Windows'ta açılış menüsü iki farklı açılış alternatifi sunarak bazen size sürpriz yapabilir. Ancak bu menü hiçbir işe yaramadığından iptal edilmelidir. Windows'taki BCDEdit komut satırı uygulaması hayli karışık olduğundan, açılış menüsüyle baş etmek için EasyBCD gibi bir yazılım kullanabilirsiniz. Bu yazılımı bu ayki DVD'mizde bulabilirsiniz. Kurulum ve kullanım için tabii ki yönetici haklarına ihtiyacınız var. Bu sayede yazılımın çalışması için yöneltilen soruları aşabilir ve ihtiyaç duyduğunuzda yazılıma bir şifre atayabilirsiniz. Kurulum için indirdiğiniz dosyaya Windows Explorer'da çift tıklayın ve yönergeleri takip edin.

Kurulumu tamamladıktan sonra yazılımı "Başlat / Tüm programlar / NeoSmart Technologies / EasyBCD / EasyBCD 2.1.1"e tıklayarak çalıştırabilirsiniz. Gelen uyarı mesajını kişisel ve ücretsiz kullanım için "Tamam"a basarak geçin. Bu uyarı penceresi sadece ilk açılışta soruluyor.

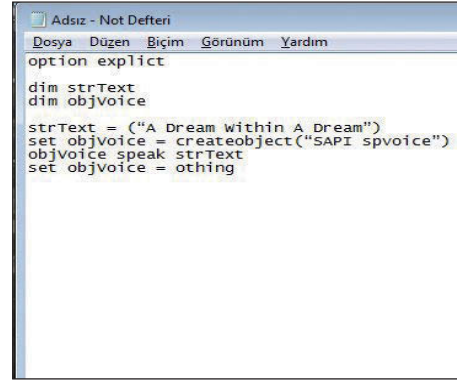
Yazılımı çalıştırdıktan sonra pencerenin sol kısmında çeşitli seçenekler göreceksiniz. Buradan "View settings"e tıklayarak açılış menüsü ayarlarını görebilirsiniz. İstemediğiniz başlığı silmek için "Edit Boot Menu"ye tıklayın ve "Entry"den silmek istediğiniz başlığı seçin. Silme işlemi için "Delete"e ve son olarak da "Save settings"e basın.

İPUÇU Windows 7 Denetim Masasından açılış menüsünün görüntülenme süresini değiştirebilirsiniz. Bunun için "Sistem ve Güvenlik"ten "Sistem"e tıklayın. Daha sonraki pencerenin sol kısmından "Gelişmiş sistem ayarları"na tıklayın. Son olarak "Sistem Özellikleri" penceresindeki "Gelişmiş" sekmesindeki "Başlangıç ve Kurtarma" alanına geçin. Buradan "Ayarlar"a tıklayın. "Sistem başlatma"dan gerekli değişiklikleri yapabilirsiniz.

2/WINDOWS VISTA/7/ VBscript ile Windows'a konuşma yeteneği



1/ Kolay EasyBCD Düzenleyici açılış yöneticisinde var olan tüm başlıkları gösteriyor. İstenmeyen başlıkları hemen silinebiliyor



2/ Sisteminize dil değişikliği VB script ve "SAPI.spvoice" yardımıyla Windows'unuza konuşmayı öğretebilirsiniz

VBScript ile mesajları sadece metin olarak değil sözlü olarak da iletebilirsiniz. Bunu etkinleştirmek için ses nesnesi "SAPI.spvoice"dan "Speak"e tıklayın. Basit bir örnek yazılım bunun nasıl olacağını gösteriyor.

option explicit

dim strText

dim objStimme

strText = ("A Dream Within A Dream")

set objStimme = createobject("SAPI.spvoice")

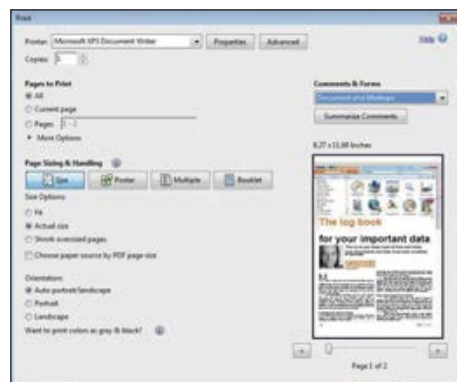
objStimme.speak strText

set objStimme = Nothing

Okumak istediğiniz değişken "strText"i kaydedin. Daha sonra "objStimme" (objvoice) nesnesini "SAPI.spvoice"tan "Create object()" özelliği ile oluşturun. Son olarak "Speak"i GobjStimme"den çağırın ve "strText" ile okunması için aktarın. Ancak bu işlemi gerçekleştirirken Windows'un sadece İngilizce desteklediğini unutmayın.

3/WINDOWS XP/VISTA/7/ Adobe Reader'da yorumları yazdırmak

Yorumlar da dâhil olmak üzere bir PDF dosyasının tamamını yazdırmak istediğinizde Adobe Reader maalesef isteğinizi yerine getiremiyor. Yazdırma ayarlarında yaptığınız değişiklikler biraz işe yarıyor çünkü yazdırma komutları yazılımdan farklı özellikler taşıyor. Ancak Reader'ın son sürümünde yazdırma seçenekleri hayli gelişti. Yorumlarla baş etmenin en önemli yolu, onları farklı listelemek. Bunun için "File/Print"e tıklayın. Gelen alandan "Comments and formulas"a tıklayın ve gelen soruyu "Yes" diyerek onaylayın. Böylelikle tüm yorumlar numaralandırılacak ve yardım simgeleriyle gösterilecek. İlgili yorumlar böylelikle sayfada görüntülenecek. Yaptığınız bu değişiklik özellikle üst üste binen ya da sayfa



3/ Gelişmiş Adobe Reader Adobe Reader'ın en son sürümü olan X, gelişmiş yazdırma seçenekleriyle pratik bir kullanım sunuyor

da transparan görünen yorumları görüntülemeniz için şart. Tabii hemen belirtelim Adobe Reader X'ten önceki Reader sürümlerinde bu özellik bulunmuyor. Ekranı görüntülemek için yazdırmadan önce son bir ayar yapmanız gerekiyor. Bunun için "Edit / Default Settings"e tıklayın ve soldan "Comment" kategorisini seçin. Daha sonra "Print notices and pop ups" seçeneğini etkinleştirin. Şimdi yazdırma penceresini tekrar açın ve "Documents and Mark-ups"ı üst taraftaki alandan seçin. Artık PDF çıktıları tıpkı bilgisayar ekranında görüldüğü gibi olacak.

IPUCU Eğer sol [Shift] tuşuna basılı tutarak bir pencereyi maksimum ölçüde açarsanız, araç devre dışı kalıyor ve Windows'un varsayılan değerleri çalışıyor. Bu klavye tuşunu “suppress key”den değiştirebilirsiniz.

4/WINDOWS XP/VISTA/7/ Pencere çerçevelerine ayar

Çoğu kullanıcı geniş ekran monitörlerinde gadget'ları ya da bağlantıları düzenli kullanabilmek için kenar çubuğundan yararlanıyor. Ancak pencereleri büyütürken bu alan işgal edildiğinde can sıkıcı bir durum oluşuyor. Örneğin çoğu kullanıcı Word belgelerini tam ekran olarak kullanmaz. Ücretsiz MaxMax aracı pencerelerin boyutlarını istediğiniz oranla sınırlıyor. Bu aracı bu ayki DVD'mizden bulabilirsiniz.

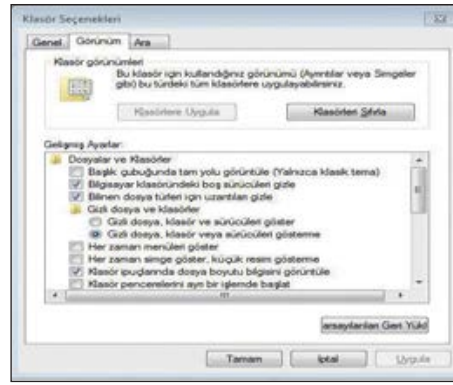
Kurulumdan önce çalışan diğer yazılımları kapatın ve yönetici haklarıyla giriş yaparak kurulum işlemine başlayın. Daha sonra klasik kurulum rutinlerini adım adım takip edin. İşlem tamamlandıktan sonra, aracın simgesi görev çubuğuna eklenecek.

Ayarlar için bu simgeye sağ tıklayın ve bağlam menüsünden “Configure”u seçin. Yapacağınız birkaç basit ayarla, pencere boyutlarının piksel değerlerini belirleyerek, maksimum boyutlarına sınırlama getirmiş olacaksınız. Aracın sürekli kullanımı için “Start up on logon” seçeneğini etkin bırakın. Son olarak yaptığınız değişiklikleri diyalog penceresindeki “Tamam” tuşuna basarak onaylayın. Yaptığınız değişikliklerin etkin olup olmamasını dilediğiniz zaman “Enable” ya da “Disable”a tıklayarak değiştirebilirsiniz.

İPUCU Eğer sol [Shift] tuşuna basılı tutarak bir pencereyi maksimum ölçüde açarsanız, araç devre dışı kalıyor ve Windows'un varsayılan değerleri çalışıyor. Bu klavye tuşunu “suppress key”den değiştirebilirsiniz.

5/WINDOWS VISTA/7/ Fotoğraflara bakarken aniden kaybolmalarını engelleyin

Bazen fotoğraflarınıza Windows Fotoğraf Görüntüleyicisi ile bakarken aniden kaybolurlar. Aslında gerçekte yerlerinde duruyor-



5/ Açığa çıkartın

lardı ancak bilerek “gizli”dirler. Bu fotoğrafları tekrar görebilmek için Windows Explorer’den “Düzenle / Klasör seçenekleri”ne tıklayın. Akabinde “Görünüm / Gelişmiş Ayarlar”a tıklayın. Buradan “Gizli dosya ve klasörler” başlığından “Gizli dosya, klasör ve sürücüler”i göstere onay işareti vererek “Uygula / Tamam”a basın.

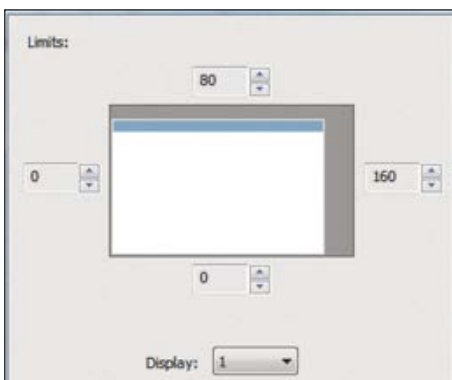
McAfee anti virüs tarayıcısı bu soruna neden olabilir ve sorunun üstesinden gelmek için Kayıt Defteri'nde bir iki ayarlama yapmanız gerekir. Bunun için McAfee yazılımında "General Settings and Alerts"e tıklayın. Daha sonra "Access protection"dan "Access control" seçeneğini devre dışı bırakın ve aracı kapatın. Şimdi "Başlat"tan arama alanına "Regedit" yazarak Kayıt Defteri'ni açın. Gelen uyarı penceresinde "Evet"e tıklayarak yöneticiyi çalıştırın. Gitmeniz gereken anahtar "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\McAfee\SystemCore\VScore\OnAccessScanner\McShield\Configuration\Default". Sağ alana düzenleme yapmak için tıklayın ve "Excludeditem_16"ya çift tıklayın. İçerikte yer alan "[3]*.TMP" ifadesini "[3]*.LOG" biçiminde değiştirin ve "Tamam"a tıklayın. Kayıt Defteri'ni kapattıktan sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Bu sayede sorunun tekrar yaşanmasının önüne geçmiş olacaksınız. Artık tüm gizlenmiş fotoğraflar elinizin altında.

6/WINDOWS XP/VISTA/7/ Bilgisayarınızı klavyeden kilitleyin

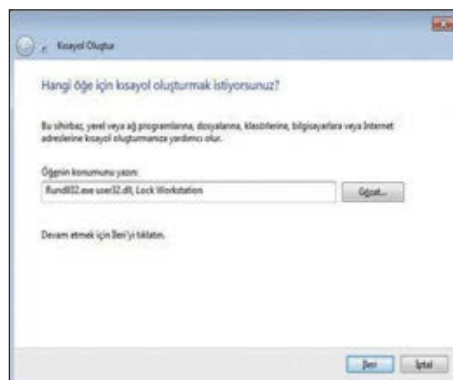
Bilgisayarınızdan [Windows]+[L] klavye tuş bileşimiyle çıkabilirsiniz. Böylelikle tekrar oturum açmanız gerektiğinde şifre girmeniz gerekecek. Windows anahtarlarını desteklemeyen bir klavye kullanıyorsanız ya da bu özelliği bir betikle çalıştırmak istiyorsanız başka seçenekler de mevcut.

Bunun için bir “rundll” komutuna ihtiyacımız var. Masaüstündeki boş bir alana sağ tıklayarak bağlam menüsünden “Yeni / Kısayol”u seçin. Size bu öğeyi hangi konumda açmak istediğiniz sorulacak. Diyalog penceresine “Rundll32.exe user32.dll, Lock Workstation” yazın. Daha sonra “İleri”ye tıklayın ve “kilit” gibi bir ad verin. Daha sonra bu kısayola bir simge de atayabilirsiniz. Bu kısayola tıklayarak artık PC’nizi kilitlemeniz mümkün.



4/ Akıllı çerçeveler

MaxMax, bir pencereyi büyüttüğünüzde ekranda kalacak boşlukları ayarlamanıza izin veriyor



6/ Kilitleme

Bir kısayolla bilgisayarınızı klavyeden kilitleyebilirsiniz

OFFICE

PC'nizde daha verimli çalışmanın ipuçları

7//STAROFFICE/ Eski Office belgelerini biçim dönüştürmeye gerek kalmadan açın

En son Office paketi artık SAM, PDB ya da HPP gibi eski metin ya da hesaplama dosyalarını açmıyor. Hangi uygulamaların bu eski dosyaları oluşturduğunu bilmiyorsunuz ve bu dosyalara erişmek için bir yazılıma ihtiyacınız var. Microsoft Office bile biçim ve Standard sınırlamaları getirirken Open Office'in halefi LibreOffice ile bu sınırlamalardan kurtulabilirsiniz. StarOffice 8 miadı dolmuş biçimlere sunduğu destekle, her işinizin üstesinden gelecek. İndirme dosyasına doğrudan ulaşabileceğiniz adres ise, gddl.google.com/installers/ci_so/de/8.0.9292.0/setup.exe. "Setup.exe" kurulum dosyasına çift tıklayarak kurulumu başlatın ve sihirbaz aracılığıyla yönergeleri takip edin. Kurmuş olduğunuz bu paket hayli geniş ve yeterince biçim destekliyor. Böylelikle ayrı ayrı yazılım kurma derdinden kurtuluyorsunuz. Kurulumu tamamladıktan sonra "StarOffice Writer" ya da "StarOffice Calc"ı çalıştırın ve "File/Open" ile açmak istediğiniz dosyayı seçin. Daha sonra "File Type" kısmından desteklenmesini istediğiniz biçimi belirleyin. Listelenen uzun arşivde sadece Word dosyası olan DOC'ların değil, aynı zamanda DisplayWrite, MacWord, Rapid File ya da VolksWriter gibi dosyaların da listelendiğini göreceksiniz. Dosyayı açtıktan sonra işlemi tamamlamak için "File/Save as"e tıklayın ve yeni dosyanızı "ODF Text Document" olarak ODT biçiminde kaydedin.

8//FIREFOX 7/8/ Tam adres satırı

Firefox 7'ye terfi ettiyseniz, adres satırında artık "http://" ifadesinin yer almadığını fark etmişsinizdir. Kısaltılmış yeni adres anlayışı hayli pratik çünkü http:// ifadesinin yer almaması hem yazmayı kolaylaştırıyor hem de adres satırında daha fazla alan bırakıyor. Ancak web adresini tam olarak yazmanız için tarayıcı ayarlarında değişiklik yapmanız gerekiyor. Bunun için Firefox adres satırına "about:config" yazın. Gelen uyarı penceresinde, "söz veriyorum dikkatli olacağım"a tıklayın. Daha sonra süzgeç alanına "browser.urlbar.trimURLs" ifadesini girin. Gelen öğeye çift tıklayarak varsayılan değeri false yapın. Artık eskisi gibi tam adres girebilirsiniz.



7// Biçim uzmanı StarOffice 8, hemen her tür eski Office paketini desteklediğinden, bu belgelerle sorunsuzca çalışıyor

SOSYAL AĞLAR

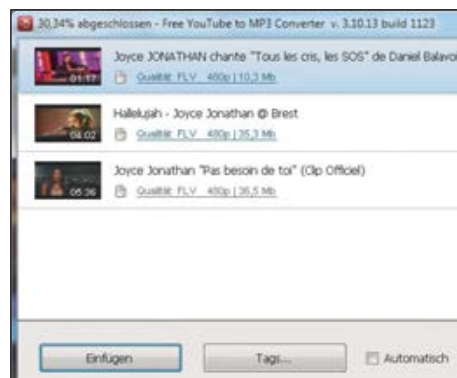
Gizliliğinizden taviz vermeden dünyaya bağlanın

9//FACEBOOK/ Gizliliğinizin korunması için yüz tanıma özelliği

Facebook her geçen gün yeni özelliklerle geliyor ve bu özellikleri otomatik olarak etkinleştiriyor. Yapılan değişikliklerde hedeflenense kullanıcının hayatını kolaylaştırmak. Ancak kullanıcılar çoğu zaman gizlilik ve veri güvenliği için yapılan değişimlerden hoşnut kalmıyor. Hoşnutsuzluk yüz tanıma ve etiketleme özellikleriyle daha da derin bir boyut kazanıyor. Ancak bu özellikler yapılandırılabilir. Facebook'a bağlanın ve "Ana sayfa"nın yanındaki oka ve "Gizlilik Ayarları"na tıklayın. Akabinde "Zaman Tüneli ve Etiketleme"nin yanındaki "Ayarları düzenle" seçeneğine tıklayın. Şimdi de "Etiket önerileri"ne tıklayın. "Hiç kimse"ye tıkladıktan sonra "Tamam"a basarak işlemi tamamlayın. Böylelikle kaydedilen fotoğrafların karşılaştırma verileri siliniyor ve otomatik öneriler engelleniyor. Ancak hala biri tarafından otomatik olarak etiketlenmeniz mümkün. Etiketleri görüntülemek için "Zaman Tüneli onayı"na ve buradan da "Açık"a basın. Daha sonra etiketlendiğinizde uyarılacaksınız ve arkadaşınızın sizi bir başka yerde etiketlemesi halinde bunu görüntüleyebileceksiniz. Bu uygulamayı sonlandırmak için "Geri dön"e tıklayın. Başka kişilerle ilgili olsa da tüm etiketleri görüntülemek için "Etiket onayı"na basın ve daha sonra da "Açık" ve "Geri dön"e tıklayın. Böylelikle istenmeyen etiketler profilinizden silinecek.

10//YOUTUBE/ YouTube'dan şarkı indirin

YouTube'da kullanıcıların taşınabilir telefonlarında dinlemek isteyebileceği yüzlerce ilginç video bulunuyor. Ancak çoğu zaman kullanıcılar görselleri bir kenara bırakıp sadece sesi indirmek istiyor. Video'lara gerek kalmadan sadece şarkıları indirmek için ücretsiz bir araç olan "YouTube to MP3 Converter" aracından yararlanabilirsiniz. Bu aracı bu ayki CHIP DVD'sinden temin edebilirsiniz. Kurulum sırasında hedef klasörü seçerken dikkat edin. Diğer tüm seçenekleri iptal ederek tarayıcınızın arama alışkanlıklarının değişmesini engelleyin. Yazılım çalışmaya başladığında tek yapmanız gereken YouTube videosunun adresini ana sayfaya yapıştırmak. Kısa bir arama işleminden sonra dosyanız indirmeye hazır olacak.



10// YouTube'dan şarkıları MP3 olarak indirin Doğru aracı kullanarak YouTube'daki şarkıları taşınabilir telefonunuza MP3 biçiminde indirebilirsiniz

TREND // TEST // TEKNOLOJİ

Denetim Masası Giriş

İPUÇLARI

Sistem ve Güvenlik

Ağ ve İnternet

Donanım ve Ses

Programlar

Kullanıcı Hesapları ve Aile
Koruması

Görünüm ve Kişiselleştirme

Saat, Dil ve Bölge

Erişim Kolaylığı



İşlem Merkezi

Bilgisayarınızın durumunu gözden geçirin ve sorunları çözün

Kullanıcı Hesabı Denetimi ayarlarını değiştir | Genel bilgisayar sorunlarını gider
Bilgisayarınızı daha önceki bir tarihteki durumuna geri yükler

Windows Güvenlik Duvarı

Güvenlik duvarı durumunu denetle | Bir programa Windows Güvenlik Duvarı üzerinden izin ver



Sistem

RAM miktarını ve işlemci hızını görüntüle | Windows Deneyimi Dizini'ni denetle
Uzaktan erişime izin ver | Bu bilgisayarın adını görüntüle | Aygıt Yöneticisi

Windows Update

Otomatik güncelleştirmeyi aç veya kapat | Güncelleştirmeleri denetle | Yüklü güncelleştirmeleri görüntüle



Güç Seçenekleri

Bilgisayar uyandığında parola gerektirsin | Güç düğmelerinin davranışını değiştir
Bilgisayarın uyku moduna geçme ayarlarını değiştir

Yedekleme ve Geri Yükleme

Bilgisayarı yedekle | Dosyaları yedekten geri yükle



BitLocker Sürücü Şifrelemesi

Disk üzerindeki verileri şifreleyerek bilgisayarınızı koruyun | BitLocker'i yönet

1

Önemli verileriniz için KAYIT DEFTERİ



Değiştirilen dosya ve belgelerinizi takip etmenin kolay yollarını anlatıyoruz

BERK ERGİN

IT teknolojisindeki gelişmeleri 90'lardan bu yana bilişim yazarı olarak takip ediyor. İşletim sistemi ve sanallaştırma, yazarımızın hobileri arasında.

Bazen bir belgeye birden çok kullanıcı erişir. Ancak bu önemli belgelere kimlerin eriştiğinin ve hangi değişikliklerin yapıldığının takip edilmesi gerekir. Bu raporlama işlemi değişik Windows araçlarının kurulumuyla gerçekleştirilebiliyor. Bunun için epey basamak kaydetmek gerekiyor ve raporlama işlemi oldukça karmaşık. Sadece birkaç öge için takip işlemleri ile sayısız görüntüleme etkinliğinin sistemi zor durumda bırakmaması için gerekli etkinlikler ayarlanmalı. Görüntüleme ayarları için başlangıçta Denetim Masası'ndan "gpedit.msc" özelliğini kullanmalı ve aşağıda açıkladığımız gibi sadece gerekli yerlere onay işareti koymalısınız.

Doğru rapor analizi

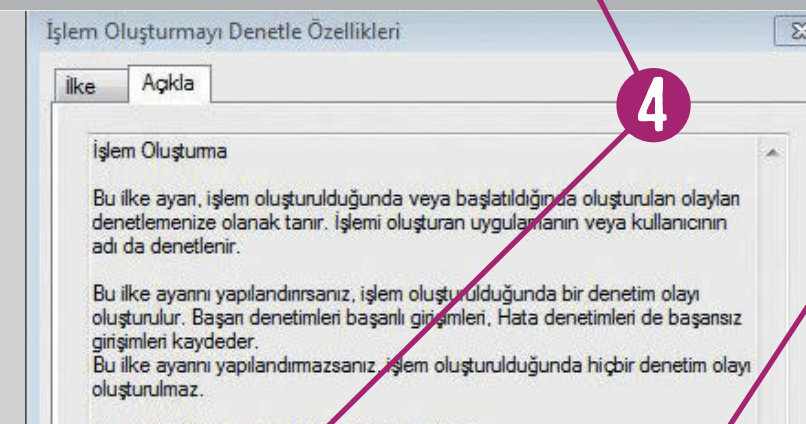
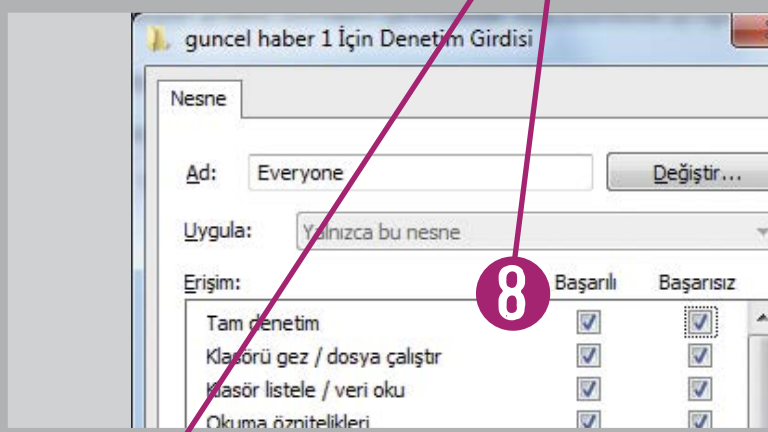
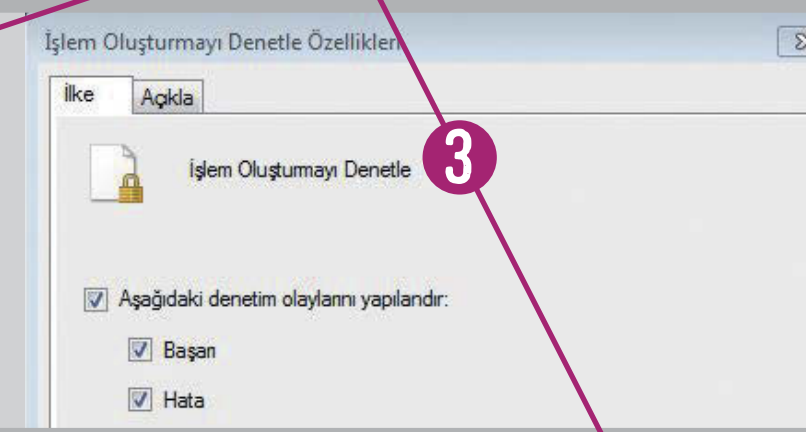
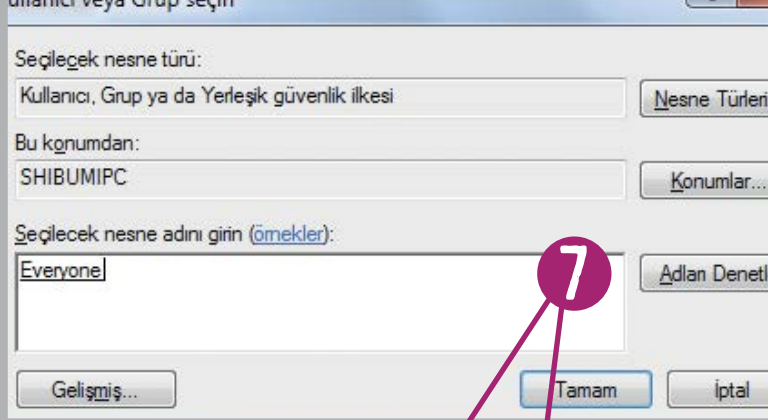
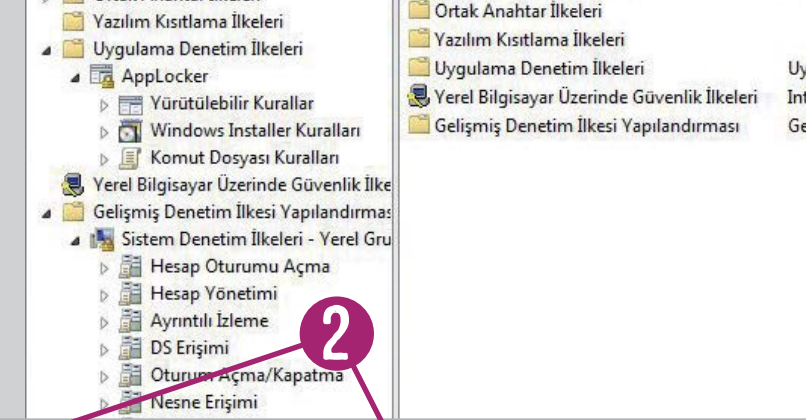
Tüm denetim verileri Windows'taki Event Viewer'da kaydediliyor. Analiz için Başlat'taki arama alanına "Olay görüntüleyicisi" yazın. Gelen seçeneğe tek tıklayarak yazılımı çalıştırın. Pencerenin sol tarafındaki "Windows Günlükleri"nden "Güvenlik"e tıklayın. İçinde başka şeyler de görebileceğiniz uzun liste "görev kategorisi" alanında sistem gözetleme raporlarını listeliyor. Gerekli dosyaların aranması zor olduğundan bu liste sağ alandan "Geçerli Günlüğe

Filtre Uygula..." seçeneğiyle daraltılabilir. Bu alandan "Günlüğe kaydedilen" başlığının yanındaki seçeneklerden "Son 24 saati" seçebilirsiniz. Dosya erişimi için "Olay kaynakları" alanına örneğin "4663" ifadesini girip "Tamam"a tıklayarak belirli dosyalara erişim sağlayabiliyorsunuz. Belirli bir dosyaya erişim için, dosya adını yine sağ taraftaki "Bul" a tıklayarak "Aranan" alanına girmeniz yeterli. Windows XP kullanıcıları ise sadece birkaç farklı adım daha uygulayarak bu özelliklerden yararlanabiliyor.

Araç ya da makro kullanarak iz takibi

Uzun dönemli işlemlerde birden çok kullanıcı erişimini görüntülemek biraz daha karmaşık. Diğer taraftan örneğin belirli bir yazılımın kullandığı DLL dosyasını tanımlamak istiyorsanız ücretsiz Sysinternals aracı Process Monitor'ü kullanabilirsiniz. Yazılım Filemon ve Regmon özelliklerini geliştirerek birleştiriyor. Söz konusu yazılımı bu ayki DVD'mizde bulabilirsiniz.

Office belgelerini kullanırken bir başka seçeneğiniz daha var: Kayıt alanındaki "Check"ten "Track changes"i ayarlayabilirsiniz. Örneğin Excel'de otomatik açılan bir makro belirli bir kullanımdan sonra kendini kaydettiriyor.



NASIL YAPARSINIZ?

1 SİSTEM TABLOSUNU BAŞLATIN SİSTEM TABLOSUNU BAŞLATIN Gö-rüntülemeyi sağlamak için bunu sistemden etkinleştirmeli-siniz. Bunun için Denetim Masası'ndaki "Sistem ve güvenlik"ten "Yönetimsel araçlar"ı tıklayın.

2 ARAMA KILAVUZU Buradaki listenin en altından "Yerel güven-lik ilkesi"ne çift tıklayın ve buradaki "Gelişmiş Denetim İlke-si Yapılandırması"ndan "Sistem Denetim İlkeleri"ni seçin.

3 GÖRÜNTÜLEMİYİ ETKİNLEŞTİRİN "Ayrıntılı izleme"ye çift tıkla-dıktan sonra sağ taraftan "işlem oluşturmaya denetle"ye çift tıklayın ve "Aşağıdaki denetim olaylarını yapılandır"daki kutu-cukları işaretleyin.

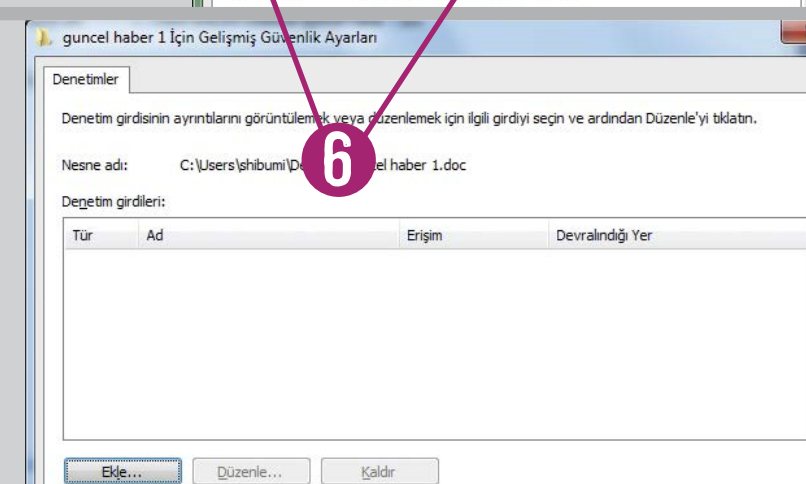
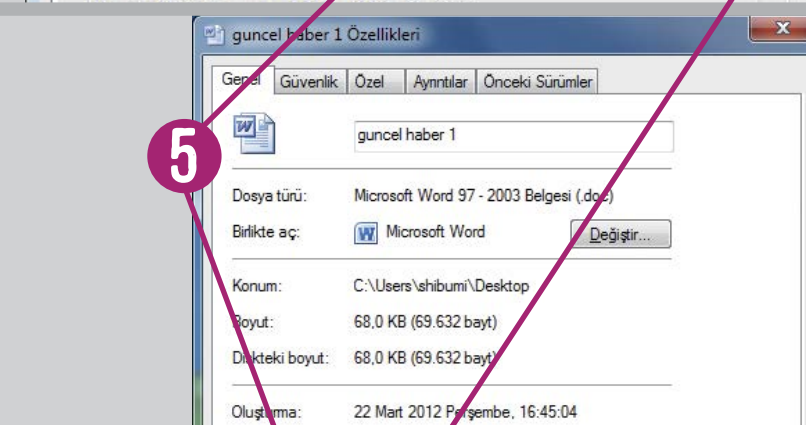
4 EK BİLGİLERİ OKUMA "Açıkla" kısmından yaptığınız değişiklik-lerin sistemi nasıl etkileyeceğini görebilirsiniz. "Tamam"a basarak işleminizi onaylayın.

5 GEREKLİ DOSYAYI ARAYIN Tüm diyalog pencerelerini kapattık-tan sonra görüntülemek istediğiniz dosyaya gidin ve "gö-rüntüle" başlığını işaretledikten sonra "Uygula"ya tıklayın.

6 DENETİM AYARLARI "Güvenlik" sekmesine gidin ve "Gelişmiş"e tıklayın. "Denetimler"i etkinleştirdikten sonra "Devam"a bas-sın.

7 KULLANICI YA DA GRUPLARI TANIMLAMA "Ekle"ye tıklayın ve yö-neticisi girin. Gruplar ya da "kişisel" olarak seçebilirsiniz. "Ad-ları denetle"ye ve ardından da "Tamam"a basın.

8 TAM DENETİM "Başarılı" ve "Başarısız" sütunlarından hangi uygulamaların kaydedileceğini seçenekleri kullanarak belirle-yin. "Tam denetim" yerine gerekli olanları seçin. Tüm diyalog pencerelerini "Tamam"a basarak kapatın.



DONANIM

Sistem optimizasyonu ile cihazlardan daha fazla verim

11/YAZICI/ Kartuş dolumundan sonra sayfada bulanık yatay çizgiler belirdi

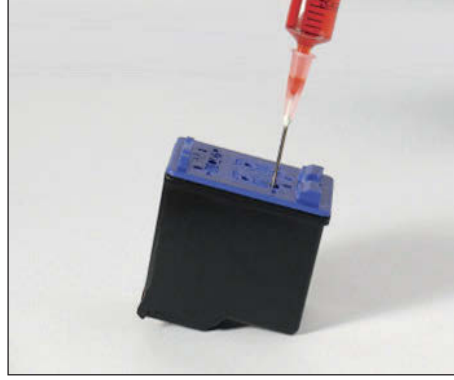
Bu sorunun en büyük nedeni, kartuşu yeniden doldururken içinin hava almasıdır. Dolum esnasında yazma kafasından içeri minik hava kabarcıkları girer. Dolayısıyla yazma esnasında bu kabarcıklar nedeniyle mürekkep püskürtülemez ve kâğıtta yatay çizgiler oluşur. Söz konusu durum sizin yazıcınız için de geçerliyse kartuş kafasını temizlemeniz soruna çözüm olacaktır. Bunun için şırıngayla kartuşun içinden az bir miktar mürekkep çekerek hava kabarcıklarından kurtulabilirsiniz. Kartuşunuzun durumuna bağlı olarak bu işlemi birkaç kez yinelemeniz gerekebilir.

12/NETBOOK/ULTRABOOK/ Başka cihazların optik sürücülerini yazılım yüklemek

Hala optik medyalar kullanılabilen pek çok yazılım var. Ultrabook ve netbook'larda optik sürücüler bulunmuyor. Bu yazılımlardan yararlanmak için ağdaki diğer cihazların optik sürücülerinden yararlanabilirsiniz.

Bunun için iki cihazı yerel ağ üzerinden birbirine bağlamanız gerekiyor. İlk medyayı bilgisayara yerleştirin. "Bilgisayarım"a gidin ve sağ fare tuşuyla sürücü simgesine tıklayın. Bağlam menüsünden "Özellikler"i seçin ve "Paylaşım" sekmesinden "Gelişmiş paylaşım..."a tıklayın. "Bu klasörü paylaş" kutucuğunun önüne onay işareti koyun ve "Tamam"a basarak pencereyi kapatın. Akabinde "Ağ ve paylaşım merkezi"nden "Gelişmiş paylaşım ayarlarını değiştirin"e tıklayın.

Buradan engelli bir PC olup olmadığını kontrol edin. Şimdi Ultrabook ya da netbook'unuzda Windows Explorer'ı açın ve "Ağ"a tıklayın. Daha sonra bilgisayar adına çift tıklayarak medyaya erişin. Şimdi bir kez daha çift tıklayarak karşı bilgisayardaki optik sürücünün içeriğini görüntüleyin. Artık buradaki yazılımı kendi cihazınıza kolaylıkla kurabileceksiniz.



11/

Yazma kafasını temizleyin
Kartuşunuzda biriken hava kabarcıklarını tahliye ederek eskisi gibi çıktılar alabilirsiniz

13/PLAZMA-TV LG PQ2000/PQ3000/ USB bellek bağlayarak DivX videoları izleyin

LG plazma televizyonunuzda hizmet menülerinde yapacağınız birkaç değişiklikle 6000 serisi ürünlerde DivX videolar izleyebilirsiniz. Özellikle bu videoların USB belleklerden çalıştırılabilmesi kayda değer bir özellik.

Bu özelliği televizyonunuzda etkinleştirebilmek için uzaktan kumandayla özel bir kod girmeniz gerekiyor. Uzaktan kumandanız bu işlemi tek başına gerçekleştiremiyor. Hizmet menüsüne erişmenin iki yolu var.

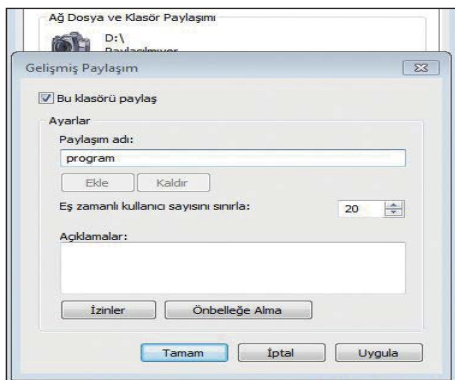
İlkin bunu kızıltötesi özelliği olan bir Symbian S60 telefonuyla deneyebilirsiniz. Ayrıca uzaktan kumanda yazılımına da ihtiyacınız var (irremote.psiloc.com) ve gerekli kurulum dosyası da (irremote.psiloc.com/Download.aspx?id=33700) telefonunuza kurulmuş olmalı. Alternatif olarak eski bir Medion Remote (MD 81035) kumandanadan yararlanabilirsiniz ki bu cihazı eBay'den bulmanız hayli basit.

Tek girmeniz gereken bir kod (0119). Hizmet menüsünü açmak için mobil cihazınızda "2"ye basın ve Medion kumandanızda "EPG" tuşunu kullanın. Artık LG'nin kendi uzaktan kumandasına geçebilirsiniz. İstenen kodu girin (0000).

Şimdi "Tool option"dan "Media Player"ı "EMF-PM"den "EMPFMM"e dönüştürün (sağdaki anahtar). İşlemi "ok" ile tamamladıktan sonra geri tuşuyla menüden çıkın.

Televizyonunuzu kapatıp tekrar açın. Herhangi bir ek bileşene gerek kalmadan DivX videolarınız artık USB bellekten çalışıyor olmalı.

Not Üretici firmanın hizmet menüsünde ortaya çıkacak karışıklıkları garanti kapsamı dışında tuttuğunu unutmayın. Yaptığınız değişiklikler tamir gerektirebilir. CHIP bu gibi olası bozulmalardan sorumlu değildir.



12/

Her cihaza DVD Paylaşım özellikleriyle optik sürücüsü bulunmayan cihazlarda bile DVD kullanabilirsiniz



13/

USB'den DivX
Uzaktan kumanda hack'iyle TV'nizde DivX videoları USB bellekten çalıştırabilirsiniz

MOBİL

Gadget'ların optimizasyonu

14/IPHONE/IPAD/ Photostream doğru kullanımı

Yeni Photostream pratik ve uygun. Cihazınızla bir fotoğraf çektiğinizde, iCloud sayesinde hemen ekranda beliriyor. Ancak kötü sürprizleri engellemek için nasıl çalıştığını bilmeniz gerekiyor. Photostream çalıştığında iCloud otomatik olarak fotoğrafınızın bir kopyasını açık Wi-Fi üzerinden diğer cihazlara dağıtıyor. Böylelikle evinizdekiler siz yolculuk esnasındayken bile çektiğiniz fotoğrafları görebilecek. Artık bunu yapmak çok kolay ama sürekli bu yöntemi tercih etmeyenler de var. Ayrıca tek bir fotoğrafı silmek için bir seçenek bulunmuyor.

Diğer taraftan Photostream'in yedekleme özelliği bulunmuyor. En fazla 1.000 fotoğraf yüklenebiliyor ve bu fotoğraflar 30 gün içerisinde siliniyor. Dilediğiniz fotoğrafları kaydetmek için bunları manuel olarak bir diğer albüme kopyalamalısınız. PC'nizde ya da MAC'de tüm fotoğraflar korunabiliyor. Photostream'den belirli fotoğrafları girmek içinse tıklamaya başlamadan önce fotoğraf akışını iptal etmelisiniz. Bunu şu şekilde yapabilirsiniz: Önce "Settings'e daha sonra da "Photos"a gidin. Daha sonra sol taraftan "Photo Stream"i kapatın.

Cihazdaki fotoğrafları sildiğinizden emin olun. Fotoğraflar korunacak sadece "Photostream" albümünden silinecek. Bu özelliği tekrar etkinleştirdiğinizde yeni fotoğraflar photostream'e ekleniyor. Diğer cihazlara gönderilmeden iCloud'da saklanıyor. Fotoğrafları tamamen silmek için hesabınıza <https://www.icloud.com> adresinden erişin. Giriş yaptıktan sonra sayfanın sağ üst köşesinde adınızı göreceksiniz. Buraya tıklayın, "advanced" seçeneklerine geçin ve Reset Photo Stream'e tıklayın. Fotoğraflarınız tamamen silinecek.

15/IPHONE/IPAD/ Safari tarayıcıyla özel sörf

Taşınabilir telefonunuzda tıpkı PC'nizde olduğu gibi yaptığınız sörflerden geriye iz kalmasını istemiyorsanız "Settings"i açın ve



15/
Otomatik veri koruma
Taşınabilir cihazınızdaki Safari'de standart ayarları özel mod'a dönüştürerek güvenliğinizi artırın

"Safari"ye daha sonra da "Privacy protection"dan okuma listesine tıklayın. Daha sonra sol taraftaki "Private surfing"den silmek istediğiniz okuma listesini işaretleyin. Bir sonraki sekmeleri açık tutup tutmayacağınızı ya da kapatıp kapatmayacağınızı "keep all tabs open" veya "close all tabs"den belirleyebilirsiniz.

Daha sonra tüm sörf oturumları özel kalacak ve okuma listeleriyle çerezler geçici olarak kaydedilecek. Tarayıcı kapatıldığında da otomatik olarak silinecek. Yine de "Home"a çift tıklamanız gerektiğini unutmayın çünkü uygulamalar tek tıklamayla kapanmıyor. Şimdi parmağınızı titreyene kadar simgenin üzerinde tutun. Son olarak tarayıcıyı Safari uygulamasındaki eksi işaretine tıklayarak kapatabilirsiniz.

16/KINDLE/ Amazon'dan Kindle Reader olmadan e-kitap okuma

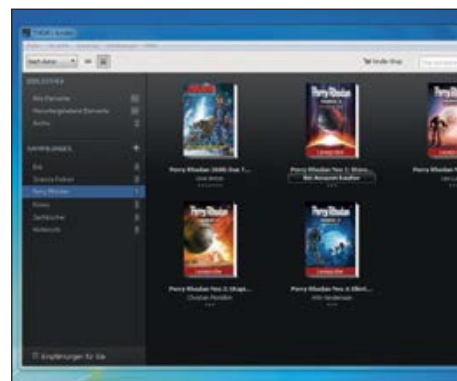
Amazon ev kullanıcıları için e-kitapları özel bir kindle biçiminde yayınlıyor. Bugün en ucuz Kindle'lar 100 Euro'dan başlıyor. Ancak e-kitap okumak için elinizdeki sistemden yararlanarak Amazon'un sunduğu nimetlerden yararlanabilirsiniz. Bu hizmetten yararlanabilmeniz için iPhone, iPod touch, iPad, Android, Mac ve Windows PC'leri kullanabilirsiniz.

Amazon.com'dan kullanıcı hesabınıza erişin. "My Account"a tıklayın ve "My Kindle"dan "Kindle Accessories"e basın. Son olarak sol taraftaki "Kindle Reading Apps"ten "All Reading Apps"e tıklayın. Bir sonraki sayfadan Kindle kitapları okumak istediğiniz sistemi seçin. Bu sayfada genellikle uygulamayı sisteminize kurmanın ipuçlarını bulabilirsiniz.

Windows ve Mac için gereken uygulamayı "Download"a tıklayarak sisteminize indirebilirsiniz. Aracı Windows işletim sistemli PC'nize kurmak için "KindleForPC-installer.exe" dosyasını doğrudan bilgisayarınıza kopyalayın. Kurulum için indirdiğiniz dosyayı çift tıklayarak çalıştırın ve kurulum asistanının yönergelerini takip edin.



14/
SADECE
iCloud'da
Photostream'i temizlemek için iCloud'un web sitesinden fotoğraflarınıza erişmelisiniz



16/
Almadan önce deneyin
Kindle Reader'a gerek kalmadan Amazon'dan e-kitap okuyabilirsiniz. Uygulama sayesinde artık Kindle'a



Orijinal

RETRO GÖRÜNÜM

Kötü havalarda iyi fotoğraflar yapmak

Hiç gün ışığının olmadığı puslu havalarda dahi güzel fotoğraflar çekebilirsiniz çünkü kötü hava yoktur!

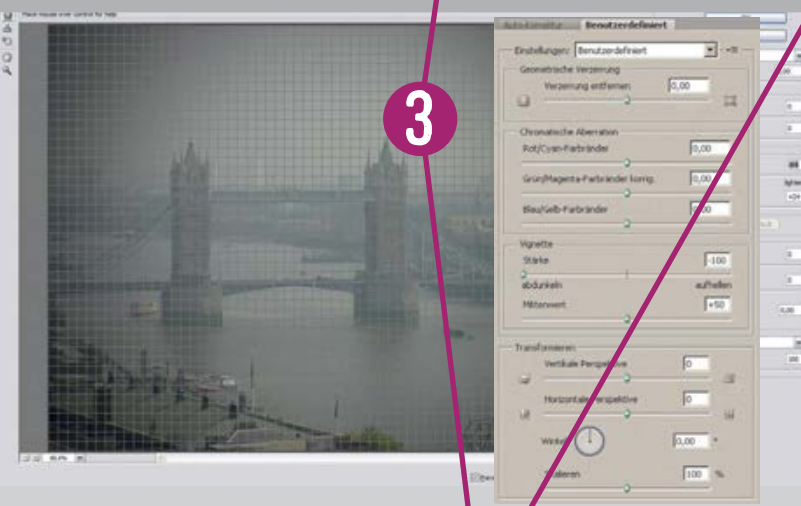
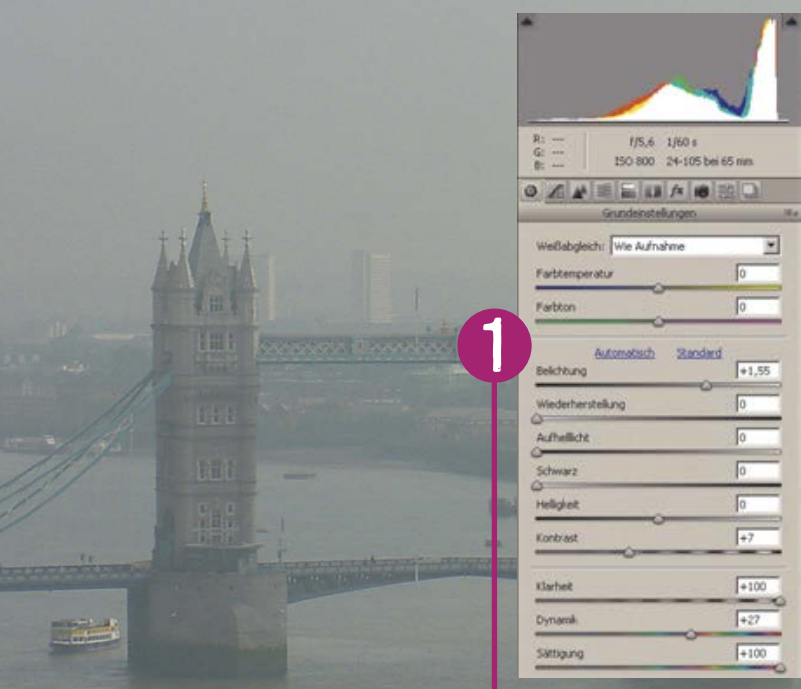
JB/BERK ERGİN

Her ne kadar iyi bir fotoğrafçı olsanız da, ekipmanınız polarize filtre gibi aparatlarla göz kamaştırıyor olsa da, puslu hava yine de puslu hava. Böylesi günlerde, üzerine çöreklenen dumanlı sis, şehirleri adeta ıssız bir hayalet kasabaya dönüştürür. İşte bu atmosferde fotoğraf çekmek isteyenler, kafalarında yüzlerce fikirle soluğu sokaklarda alır.

Ancak yeşeren fikirler nadiren hayat bulur çünkü bu hava anlıktır ve çok hızlı kaybolduğundan memnun olmadığınız bir sahneden diğerine geçiş için hiçbir zaman yeterli vaktiniz olmaz. Hiç önemli değil! Düşündüğünüz tercihin doğru çıkması, yapacağınız birkaç ayarlama ile mümkün. Küçük lekeler ve biraz da blur sağlayarak kareye çok daha başarı katabilir ve PC başında fazladan vakit harcamazsınız. Çünkü genellikle mükemmel kareyi yakalama

coşkusuyla PC başında doğru filtre seçimi için hayli vakit harcanıyor. Böylelikle size sadece çok zaruri ayarlar ve efekt uygulamaları için hayli zaman kalıyor. Eğer fotoğrafları Photoshop'ın RAW modülünde işlemeye başlarsanız, JPEG ya da TIFF biçimleriyle çok daha az uğraşmak zorunda kalırsınız. Üstelik PS'ın RAW mod'unu kullanmak çocuk oyuncağı.

Bahsettiğimiz örnekte retro görünümlü bir fotoğraf amacımıza en uygun olanı çünkü bu tarz fotoğraflarda müdahalelerin tüm fotoğrafa yayılması, tarzın popüler olduğu dönemin teknolojik yetersizliğinden dolayı bir gelenek. Özetle makalemizde "hatalardan" yararlanmayı ve retro illüzyonunu nasıl sağlayacağınızı anlatıyoruz. Bu çerçevede, eski fotoğrafların yapıların kendini yansıtmaları sürecinde daha kumlu dokular oluşturduğunu genelleyebiliriz. Görece daha yavaş diyaframlarla çalışan eski lenslerin, yapay vinyet oluşturduğunu görüyoruz. [E.N. Vinyet: Fotoğraf film karesi ile lens yuvarlağı arasındaki köşelerde kalan karanlık alan. Bir tür diyafram hatası. Lütfen renksemi (chromatic aberration) ile karıştırmayınız çünkü renksemi, lens camının gelen ışığı kırmasıyla, beyaz renge tutunan renkler olarak açıklanabilir.]



NASIL YAPILIR?

1 RAW MOD'UNDA FOTOĞRAF İŞLEME Başlangıçta fotoğrafınızı Adobe Camera RAW mod'unda açın. Fotoğrafınızı açtıktan sonra temel ayarlar kısmından şu değişiklikleri yapın: "Exposure: +1.55", "Contrast: + 7", "Clarity: +100", "Dynamic: +27", "Saturation: +100". Yaptığınız bu değişikliklerle fotoğrafı JPEG ya da TIFF biçiminde kaydedip Photoshop'ta tekrar açın.

2 FOTOĞRAF AYARLARI İlk Photoshop'ta [Ctrl]+[J] tuş bileşiğiyle background'ı kopyalayın. Daha sonra menüden "Filter" a tıklayın ve "Sharpness / Unsharp Masking" den değerleri "Strength: 190", "Radius: 1.9" olarak değiştirin ve "Threshold: 0" yapın. Bu sayede fotoğrafınızın etkileyiciliğini puslu görüntüyü keskinleştirip kontürleri sağlayarak arttıracaksınız.

3 VİNYETİ ARTTIRIN Gökyüzünü parlaklaştırmak ve puslu beyaz gökyüzünün karakteristik arka planını sağlamak için vinyet etkisini arttırmak gerekiyor. Bunun için menüdeki "Filter" dan "Objective correction" 4 seçin ve "Vignetting" i "Custom" sekmesinden seçerek fotoğrafın köşelerini biraz daha karanıltırsın. Bunun için kendi denememizde biz "Strength to" değerini "-100" olarak ayarladık.

4 GRADYAN FİLTRESİ TAKLİDİ Ayarlardan "Gradiation curve" 4 gradyan eğrisini seçin. Etkin el simgesiyle ve fare tuşuna basılı tutarak ilk üçte birlik kısmı biraz aşağı itin. Opacity değerini "%53" e düşürün ve özelliklerden "Multiply" ı seçerek eğrinin katman maskesindeki etkisini azaltarak fotoğrafınızda ki görünümü daha gerçekçi uygulayın.

5 TONLAMA Bizim örneğimizde fotoğrafımız sadece keskin değil, aynı zamanda oldukça doygunlaştırılarak siyah - beyaz fotoğrafa geçişe uygun bir zemin oluşturuluyor. Siyah beyaz seçim için ayarlar kısmından "black and white" ı seçin ve rakamları doldurun. Yapacağınız son bir ayar daha var. "Photo filter" a gidin ve buradan "Warm filter (85)" i seçin ve "Density" değerini "%45" olarak belirleyin.

COOL TECH

Gelişen teknolojinin en ilginç örnekleri

CEM ŞANCI

DOKUNMATİK MOUSE

Logitech Touch Mouse M600

Logitech'in dokunmatik yüzeye sahip yeni mouse'u Logitech Touch Mouse M600, hızlı ve seri kullanım özelliğiyle çalışma hızınızı artırıyor. Dokunmatik yüzey özelliği sayesinde doğrudan ve kesintisiz bir kaydırma imkanı sunan Logitech Touch Mouse M600 ile kolayca hızlı yatay ve dikey ilerleyebilir, sayfalar arası geçebilirsiniz ve web'de dilediğiniz gibi gezinebilirsiniz. Modern ve ergonomik tasarımı, yumuşak kenarları ile dizüstü bilgisayarla birlikte rahat kullanım sunan Logitech Touch Mouse, Logitech Flow Scroll yazılımı sayesinde parmağınızı dokunmatik yüzeyde hareket ettirdiğinizde hızlı, sürekli ve rahatça akan bir Web sayfası kaydırma deneyimi yaşayabilirsiniz.

Fiyatı: 216 TL (KDV dahil)

Bilgi için: www.logitech.com.tr



ILAUNCH ROCKET LAUNCHER

iPhone ile roket ateşlemek!

Çalışmaya mola verdiğinizde arkadaşlarınıza mancınıkla orta çağ gülleri fırlatmak neşenizi yerine getirmese daha modern bir saldırı silahı olarak iLaunch'u tavsiye edebiliriz. iPhone için geliştirilmiş bu oyuncağı iPhone'unuz sayesinde hedefe yöneltip atış yapıyorsunuz. 40 metreye yakın menzili olan oyuncağın attığı küçük sünger mermilerin kimseye zarar vermediğini de ekleyelim.

Fiyatı: 80 dolar

Bilgi için: www.thinkgeek.com





KAROTZ AKILLI TAVŞAN

Bu tavşan dostunuz olmak istiyor

Bu akıllı ve tatlı tavşan robotlar beş sene önce piyasaya çıktığında çok ilgi görmüştü ancak beş sene sonra yepyeni özelliklerle yeniden karşımızdalar. Bu kez akıllı telefonlarla uyumlu ve sosyal medya olanaklarıyla donanmış olarak masamıza gelen tatlı tavşanlar bilgisayarımıza bağlı olarak çalışıyorlar ve 300 farklı uygulama sayesinde isterseniz, e-posta aldığınızda veya facebook'tan mesaj aldığınızda sizi uyarıyor, internette veya bilgisayarınızda sevdiğiniz şarkıları çalıyor ya da örneğin siz evde yokken odanıza biri girdiğinde harekete geçip sessizce çektiği fotoğrafları size e-posta olarak gönderiyor. Yetenekleri saymakla bitmiyor.

Fiyatı: 130 dolar

Bilgi için: www.thinkgeek.com

PARMAK PİYANOSU

Müziğinizi her yere taşıyın

Piyano güzel bir müzik enstrümanımız da onu her yere taşıyamıyor olmak veya canımız piyano çalmak istediğinde her an elimizin altında hazır bir piyano bulamıyor olmak dermanı olmayan dertlerimizden biriydi. Ta ki bugüne kadar. Neyse ki bilim insanları yemeyip içmeyi bu derdin çözümünü ürettiler. Parmak piyanosu. Bileğe takılan bu piyanonun tuşlarını ise parmak uçlarınıza geçiriyorsunuz ve artık dilediğiniz melodiyi çalabilirsiniz.

Fiyatı: 40 dolar

Bilgi için: www.thinkgeek.com



KARTOPU OKU

Kolunuz yorulmasın, topunuz hedefe varsın

Bu yıl iyi kar yaptı ama şunu anladık ki artık kış ayları sert geçecek. Hatta belki Nisan ayında bile kar yağdığını görebiliriz. Ama bu sene artık kar yağsın yağmasın, en azından gelecek sene bu oyuncuğa ihtiyacınız olacak. Kartopu okunun namlusuna kartopunuzu koyup ipi çekiyorsunuz ve bıraktığınızda kar topu elinizle atabileceğinizden daha uzağa fırlıyor. Ama siz siz olun, elle bile atarken kartopunu çok sıkmayın ve içine kesinlikle sert bir cisim koymayın.

Fiyatı: 15 dolar

Bilgi için: www.thinkgeek.com



10 SAYI FİYATINA 12 SAYIYA SAHİP OLUN



**ABONE
OLMAK İÇİN**
0212 478 0 300
www.doganburda.com



✧ Nisan sayısı bayilerde ✧

blue Jean



20
Poster



AŞKIM BENİM • MADONNA • ŞEBNEM FERAH • KURT COBAIN • BRADLEY JAMES (MERLIN) • 3 DOORS DOWN • COLDPLAY
DANIEL RADCLIFFE • CAN BONOMO • CHRISTINA AGUILERA • F.T. ISLAND • SIMONE SIMONS (EPICA) • LADY GAGA
LANA DEL REY • MOR VE ÖTESİ • MILEY CYRUS • MOTÖRHEAD • RIHANNA
SELENA GOMEZ • SIXX:A.M.

2012 PC
TRENDLERİ

TREND

Bu yıl içinde piyasaya bir dizi yeni IT teknolojisi çıkıyor. Bunlar sayesinde çok daha hızlı PC bileşenlerine sahip olabileceğiz. CHIP, bunları sanal bir PC'ye entegre ediyor ve potansiyel performans değerlerini güncel PC'lerle karşılaştırıyor

TEST

recordings
Phineas and Ferb

Disney XD - Cartoon/Family - Sat 5-9 - 21:40-0:40



Online kaydediciler

Online TV kayıt hizmetleri kaçırdığınız yayınları sonradan da izleyebilmenizi sağlıyor. CHIP, en önemli kaydedicileri karşılaştırıyor ve hangi kaydedicinin en iyisi olduğunu açıklıyor

TEKNOLOJİ



Yepyeni Windows

Yeniden kurmadan Windows'u reset'leyebilirsiniz: Sisteminizi yeniden nasıl yapılandırabileceğinizi gösteriyoruz. CHIP DVD'sindeki süper araçlarla bunu kolayca ve hızlıca yapabilirsiniz

DİĞER KONULAR

PROFESYONEL FOTOĞRAFLAR

Serif PhotoPlus X3 ile fotoğraflarınıza HDR veya Retro gibi efektlerle yepyeni bir görünüm kazandırın

YENİ TABLETLER

iPad'in rakipleri artıyor mu? Transformer Prime Tablet PC, Android 4 ve yeni grafik yongası Tegra 3 ile geliyor

CANLI VIRÜS AVI

Saç baş yolduran hacker saldırıları antivirüs uzmanlarının başını ağrıttıyor

Uyarı: Yazılarda güncel gelişmelerden kaynaklanan değişiklikler olabilir.

CHIP

DB

İcra Kurulu Başkanı Mehmet Y. Yılmaz

Yayın Direktörü Gökhan Sungurtekin

Yayın Yönetmeni Mahmut Karslıoğlu, mkars@chip.com.tr

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Ufuk Yamankılıçoğlu, uyaman@chip.com.tr

Görsel Yönetmen Ebru Tiryaki, ebrutr@chip.com.tr

CHIP Test Merkezi Şahin Ekşioğlu, esahin@chip.com.tr

Katkıda Bulunanlar Barış Emre Alkim, Berk Ergin, Cem Şancı, Selçuk İslamoğlu, Ercan Uğurlu, Burak Yüce, Andy Ilmberger (AI), Fabian von Keudell (FvK), Markus Hermannsdorfer (MH), Martin Jaeger (MJ), Nicole Ott (NO), Recep Baltaş, Thomas Littschwager (TL), Valentin Pletzer (VP)

Marka Müdürü Asu Bozyayla, abozyayla@doganburda.com

Ankara Temsilcisi Erdal İpekeşen, 0 312 207 00 71 / 207 00 95

Web www.chip.com.tr

YÖNETİM

Genel Yayın Koordinatörü Yeşim Denizel

Tüzel Kişi Temsilcisi Murat Köksal

Satış Direktörü Orhan Taşkın

Finans Direktörü Didem Kurucu

Üretim Direktörü Servet Kavasoglu

REKLAM

Grup Başkanı Viki Habif

Grup Başkan Yardımcısı Koray Bilici

CHIP Reklam Satış Müdürleri Sevil Hoşman, shosman@doganburda.com
Tel: 0 212 336 53 17, Faks: 0 212 336 53 93

Hatice Tarhan, htarhan@doganburda.com
Tel: 0 212 336 53 37, Faks: 0 212 336 53 93

Reklam Teknik Müdürü Nusret Kırımlıoğlu

Tel: 0 212 336 53 60 (3 Hat), Faks: 0 212 336 53 90

Maya Akar Center Kat:7 Büyükdere Cad. No: 100 - 102 34394
Esentepe / İstanbul

REZERVASYON

Rezervasyon Tel. 0 212 336 53 00 - 57 - 59

Rezervasyon Faks 0 212 336 53 92 - 93

Ankara Reklam Tel. 0 312 207 00 72 - 73

Hedef Sayfalar Tel: 0 212 336 53 70, Faks: 0 212 336 53 91

Yönetim Yeri Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli / İSTANBUL
Tel: 0 212 410 31 52, Faks: 0 212 410 32 16

Baskı Doğan Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık A.Ş.
Doğan Medya Tesisleri, Hoşdere Yolu C blok
34850 Esenyurt / İSTANBUL
Tel: 0 212 622 19 00

Dağıtım Yaysat A.Ş. Tel: 0 212 622 22 22

Yayın Türü Yerel, süreli, aylık

© CHIP dergisi, Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. tarafından Vogel Burda Holding GmbH lisansı ile T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. Dergide yayımlanan yazı, fotoğraf, harita, illüstrasyon ve konuların her hakkı saklıdır. izinsiz, kaynak gösterilerek dahi alıntı yapılamaz.

DB Okur Hizmetleri Hattı 0 212 478 0 300
okurhizmetleri@doganburda.com

DB Abone Hizmetleri Hattı Tel: 0 212 478 0 300,

Faks: 0 212 410 35 12 - 13

abone@doganburda.com
www.doganburda.com

Pazar hariç her gün saat 09.00 - 18.00 arasında hizmet verilmektedir.

Dayanabilecekseniz eğer, **Gerçek hız Inca'da...**

IM 310NX

**300 Mbps 4 Port ADLS2/2
Wireless Modem+Bridge/
Router !**

10 dBi çift anten desteği sayesinde açık alanda 450, kapalı alanda 150 metreye kadar çok geniş çekim mesafesi Inca IM 310NX'lerde standart bir güç. Kablosuz özgürlüğünüze hem erişim hızı hem de geniş çekim alanı ile güvenli bir deneyim katın...

300 Mbps

**YILIN
YILDIZI
2011**

PC

inca



www.imatech.net

inca®
Always the Best Quality

**5 yıldır
üstün hizmet
kalitesi!**



Tüm Türkiye'de hizmetinizde!
0850 222 1 500

ÇAĞRI MERKEZİ

Şimdi de MEDIA MARKT ÇAĞRI MERKEZİ hizmetinizde.
Media Markt Çağrı Merkezi, konusunda uzman ve deneyimli kadrosu ile siz değerli müşterilerimize, **haftanın 7 günü 09:00 - 22:00 saatleri** arasında hizmet vermektedir. Ürünlerimiz ve hizmetlerimiz hakkında bilgi almak, her türlü talep, öneri, istek ve şikayetleriniz için Türkiye'nin her yerinden çağrı merkezi numaramız olan **0850 222 15 00'i** arayabilir ve bizlere ulaşabilirsiniz.

ŞİMDİ TÜRKİYE'DE 20 YERDE • Size en yakın mağaza adresi için: www.mediamarkt.com.tr

Media Markt®
Bakmadan almam.

CHIP**SOSYALLEŞMEK
ARTIK DAHA KOLAY****40**En iyi Facebook
uygulamasını sizin
için inceledik

Eksizsiz rehber facebook

Nisan 2012 | CHIP dergisinin okurlarına armağanıdır. Para ile satılmaz.

Dünyanın en büyük sosyal ağından daha fazla faydalanmak ister misiniz?

%100 unofficial

**Eski arkadaşlarınız
ile bağlantı kurun**

Beğen · Yorum Yap · Paylaş

**E-Posta kişilerinizi
arkadaş olarak ekleyin**

Beğen · Yorum Yap · Paylaş

**Saniyeler içinde
Foto ve videoları
paylaşın**

Beğen · Yorum Yap · Paylaş

**Online grup ve
etkinliklere katılın**

Beğen · Yorum Yap · Paylaş

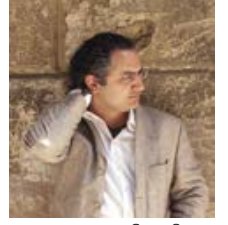
**Hemen
ekleyin**iPhone ✓
Android ✓

facebook

cep telefonunuzda

Her yerde sosyal olabilmek
için tüm bilmeniz gerekenler

FACEBOOK'U ARTIK İNKAR EDEMEYİZ



Cem Şancı

İnternet'in hayatımıza ilk girdiği dönemlerde çoğumuz onu küçümsedik. Hatta çoğu insan interneti "çocuk oyuncağı" olarak tanımlayarak yok saymayı tercih etti. Ancak zaman, internetin çok güçlü bir iletişim aracı olduğunu ispatladı.

Sosyal ağların ortaya çıkmaya başladığı 2000'lerin ilk yarısından sonra ise Facebook fenomeni ile karşılaştık. Gençler büyük bir hızla siteye üye oluyor, gruplar kuruluyor, Facebook üzerinde etkileşerek yaşamaya başlıyorlardı. Elbette, yine bu gelişmeyi anlamaya çalışmak yerine kökten reddedip küçümseyenler çıktı ancak Facebook, diğer sosyal ağların çok ötesinde bir başarı yakalayarak, bugün dünya çapında bir milyardan fazla üyeye sahip sanal bir topluluk halini aldı.

Facebook'un gücü o kadar büyüdü ki, 2010'da Arap Baharı isyanları, Arap gençlerinin Facebook üzerinde organize olmasıyla gerçekleşti. Dünyanın süper güç ülkelerinin liderleri, dünya sorunlarını konuştukları toplantılara artık önemli internet şirketlerinin ve elbette Facebook'un sahibini de davet etmeye başladılar. Fransa Cumhurbaşkanı'nın Facebook'un kurucusu Mark Zuckerberg'i saray kapısının da karşılayarak elini sıkıdığı fotoğraflar tüm dünya medyasında manşet oldu.

Dolayısıyla Facebook artık hayatımızın bir parçası. Aslında Facebook'un gerçek amacı, kullanışlı bir sosyal ajanda olarak hayatımızı kolaylaştırmak. İş veya ders yoğunluğundan gidemediğimiz arkadaş toplantıları yüzünden sosyal çevremizden uzakta kalmak yerine gelişmeleri Facebook'tan takip edebiliyoruz. Bir etkinlik düzenlemek için uzun telefon görüşmeleri ve ağır organizasyon işleri altında ezilmek yerine Facebook üzerinden hızlıca duyuru yapabiliyoruz. Uzakdaki aile bireylerimizin, eski arkadaşlarımızın hayatlarındaki gelişmelere tanık olabiliyor ve sosyal belleğimizi hep güncel tutabiliyoruz.

Ancak Facebook, dikkatli ve bilinçli kullanılmadığında, hayatımız zarar da verebiliyor. Personel yöneticileri, şirket sahipleri işe alacakları insanları seçerken önce Facebook profillerine bakmak istiyorlar. Sevgililer, aşıklar, eşler ilişkilerini birbirlerinin Facebook profillerine göre yönlendiriyorlar. Öğretmenler öğrencilerini Facebook'ta paylaştıkları güncellemeler nedeniyle cezalandırabiliyor. Mahkemeler, Facebook üzerinde işlenmiş suçlar nedeniyle önlerine gelen dosyalarla meşgul oluyor. İşte bu küçük rehber kitapta, Facebook'la henüz tanışmamışlara ve elbette deneyimli Facebook kullanıcılarına da, Facebook'u nasıl daha yararlı, daha etkin ve doğru kullanabileceğimize dair ipuçları vereceğiz.

Facebook deneyiminize olumlu bir etki sağlamak umuduyla...

Cem Şancı

cemsanci@chip.com.tr



İcra Kurulu Başkanı

Yayın Direktörü

Yayın Yönetmeni

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Görsel Yönetmen

Editör

Mehmet Y. Yılmaz

Gökhan Sungurtekin

Mahmut Karslıoğlu,

mkars@chip.com.tr

Ufuk Yamankılıçoğlu,

uyaman@chip.com.tr

Ebru Tiryaki

Cem Şancı

Baskı Doğan Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık A.Ş.
Esenyurt / İstanbul Tel: 0 212 622 19 00

© CHIP dergisi, Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. tarafından Vogel Burda Holding GmbH lisansıya T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. Dergide yayımlanan yazı, fotoğraf, harita, illüstrasyon ve konuların her hakkı saklıdır. İzinsiz, kaynak gösterilerek dahi alıntı yapılamaz.



İçindekiler

1

BUNLARI BİLELİM

- 06 Facebook'u iyi tanıyın
- 08 Facebook'ta yapılabilecek eğlenceli şeyler
- 11 Facebook mesajları
- 12 Profilinizi yönetin
- 14 Arkadaşlarınızla bağlantıya geçin ve ekleyin
- 16 Bilgi paylaşmak için Facebook grupları
- 18 Facebook'ta etkinlik düzenlemek
- 23 Sık sorulan Facebook sorularına yanıtlar

2

MEDYA

- 24 Fotoğraflarınızı yükleyin ve paylaşın
- 26 Fotoğraflarınızı düzenleyin
- 28 Videolarınızı yükleyin ve paylaşın
- 30 Videolarınızı yönetin

3

UYGULAMALAR

- 32 En iyi uygulamalar
- 34 Facebook altında Office uygulamaları
- 38 Fotoğraf düzenleme ve paylaşma yazılımları
- 40 Gezi ve lokasyon uygulamaları
- 42 Kişisel ayarlarınızı gizlemek
- 44 Kullanışlı araçlar

4

GİZLİLİK

- 48 Gizliliğinizi online olarak koruyun
- 50 Facebook uygulama ayarları
- 52 Çocuklar sosyal ağda güvende mi?

Günümüzde hepimiz muhakkak sosyal ağların bir parçası olmuş durumdayız ve 500 milyon kullanıcı bunlar içinden en fazla **Facebook'a** güveniyor. Bu kitap ile önce sistemden neler beklemeniz gerektiğini öğrenin, ardından da tüm muhteşem özellikleri keşfedin ...

5

MOBİL

- 54 iPhone için Facebook
- 56 iPhone'da Facebook Places'ı kullanmak
- 58 Android için Facebook
- 60 En iyi Facebook uygulamaları

6

SOSYAL AĞLAR

- 62 Diğer sosyal ağlara bağlanın
- 65 PlayStation 3 ile Facebook kullanmak
- 66 Xbox 360'da Facebook keyfi
- 68 Facebook ve Twitter'ı birbirine bağlamak
- 70 Daha kolay sosyal ağ yönetimi için TweetDeck
- 72 Seismic ile Facebook'u zenginleştirin
- 74 Facebook ve Flickr hesaplarınızı bağlayın
- 76 Spotify ile müziğinizi paylaşın

7

GELİŞTİRME

- 78 Facebook'u kendi sitenize ekleyin
- 82 Facebook gizliliği için rehber
- 86 Sitenizi Facebook içine entegre edin
- 94 Güçlü bir sosyal marka yaratın

+

SÖZLÜK

- 98 Facebook jargon sözlüğü



Facebook'u iyi tanıyın

Artık neredeyse Facebook kullanıcısı olmayan kimse kalmadı ama onu ne kadar iyi tanıyoruz. İşte yeni başlayanlar veya her detayı kurcalamamışlar için hızlı bir tanıtım.



ETKİNLİKLER Etkinlikler'e tıklayın ve davet ediliğiniz veya organize ettiğiniz etkinliklere ulaşın.



FOTOĞRAFLAR Fotoğraflar linkinde, arkadaşlarınızın en son yüklediği veya etiketlendiği fotoğrafları görebilirsiniz.



BAĞLANTILAR Arkadaşlarınızın paylaştığı ilginç bağlantılara topluca ulaşmak isterseniz, Bağlantılar sekmesi aradığınız yer.



2 DURUMUNUZU GÜNCELLEYİN

İnsanlara ne yaptığınızı, ne düşündüğünüzü anlatın veya bir link paylaşın. Mizahi bir yorum yazın, bir fotoğraf veya video yükleyin. Link eklediğiniz zaman, linkteki sayfanın küçük bir görüntüsü mesajınızın altında otomatikman belirecektir.

5 HABERLER

Arkadaşlarınızın yaptıklarını ve paylaştıklarını bu bölümde bir akış şeklinde görebilirsiniz. Eğer belli bir kişinin paylaştığı haberleri görmek istemiyorsanız o haberin sağ üst kısmındaki ayarlar sekmesinden, "aboneliğinden çık" seçeneğini işaretleyebilirsiniz. Böylece o arkadaşızın paylaştıkları haber sayfanızda görünmez.

1 ARKADAŞLAR

Yeni bir arkadaş eklemek için bu linke tıklayın. Arkadaşlarınızın profilini görebilir, sayfanızda yorum yapabilir ve sizinle etkileşime girebilirler. Ayrıca Facebook'un e-posta hesabınızdaki kontak kişilerini aramasını ve eğer Facebook hesapları varsa, onlara arkadaşlık davetiyesi göndermesini de sağlayabilirsiniz. Ayrıca lise, üniversite arkadaşlarınızı ya da iş arkadaşlarınızı da aratabilirsiniz.



Facebook dünya çapında 1 milyar kullanıcıya ulaşmış ve en bilinen web sitelerinden biri haline gelmiş olsa da hala çoğu kullanıcı bu derin sitenin tüm özelliklerinden tamamıyla haberdar değil. İster Facebook'tan çıkmayan bir kullanıcı olun, ister yeni başlayan veya Facebook'u çözmeye çalışan bir kullanıcı, bu rehber kitap size Facebook'ta hiç bilmediğiniz pek çok özelliği ve uygulamayı tanıtarak onu daha verimli kullanmanızı sağlayacak.

Sosyal ağlarla pek ilgilenmiyor olsanız bile Facebook'un hayatınıza artı değerler katan

pek çok yeteneği olduğunu fark edeceksiniz. Aslında bir "sosyal hayat yönetim yazılımı"olan Facebook sayesinde, eskiden çok fazla zaman ve emek gerektiren pek çok sosyal gereksinimin ve ihtiyacın çok hızlı bir şekilde gerçekleştiğini görebilirsiniz.

Arkadaşlarınıza, uzaktaki ailenize, dostalarınıza fotoğraflarınızı iletmek, onları hayatınızdaki gelişmelerden haberdar etmek, bir tıkla yüzlerce arkadaşınızı bir eyleme veya protestoya ya da bir partiye davet etmek, meşguliyetleri nedeniyle doğumgünü partinize gelemeyen dostalarınızın partinizde olan biteni göstermek... Kısacası sosyal hayatınızın çok daha sağlıklı şekilde sürmesini sadece bir Facebook hesap sayesinde sağlayabilirsiniz.

Facebook'un diğer sosyal servislere oranla daha avantajlı olmasının nedeni onu çok fazla insanın kullandığı olması. Özellikle Türkiye'de de çok yaygın olan Facebook'ta sadece bir hesap açarak, sosyal yaşamınızı yeni bir boyuta taşıyabiliyorsunuz.

Çoğumuz Facebook'u sadece arkadaşlarımızın duvarına bakmak ve yorum yazmak için kullanıyoruz ancak Facebook aslında çok daha fazlasını sunuyor. Örneğin, eğer kitap okumayı seviyorsanız, Visual Bookshelf (Sanal Kitaplık) uygulaması sayesinde okuduğunuz kitapları profilinize ekleyebilirsiniz. Bu kitaplar hakkındaki yorumlarınızı ekleyebilirsiniz. Ayrıca o sırada hangi kitabı okuduğunuzu da gösterebilirsiniz. Arkadaşlarınız okuduğunuz kitaplar hakkında yorumlar ekleyebilirler, böylece belki de beğendiğiniz, okuduğunuz bir kitabın yazarı hakkında bilmediğiniz bir detayı öğrenebilir veya yeni kitapları hakkında tavsiyeler alabilirsiniz. Elbette bu sadece kitaplar için bir örnektir... Video oyunlarını, sinema filmlerini, TV şovlarını da bu şekilde profilinizde değerlendirebilirsiniz.

Güncel Kalın

Facebook'un en önemli özelliği ise "haber" beslemesi. Ekranın sağ üst kısmındaki "Ana Sayfa" linkinden ulaşılabildiğiniz bu sayfada, tüm arkadaşlarınızın yaptıklarını sırayla görebilirsiniz. Paylaştıkları fotoğrafları, videoları, yorumları yine bu sayfadan izleyebilirsiniz veya dilerseniz siz de yorum yapabilirsiniz.



3 ANASAYFA

Eğer sayfalar arasında dolaşırken kaybolursanız, "Ana Sayfa" linki ile tekrar bu ekrana dönebilirsiniz. İsminizin üstüne basarak ise profil sayfanıza gidersiniz. Ana Sayfa linkinin yanındaki küçük ters üçgen linki ise, hesap ayarlarınıza ulaşmanızı veya moderatörü olduğunuz grup ve sayfalara hızlıca erişmenizi sağlar.

6 DAVETLER

Facebook arkadaşlarınız size çok çeşitli davetler gönderebilirler. Bir sayfaya üye olmak, bir uygulamayı kurmak gibi davetlerin yanında çeşitli etkinliklere katılım davetileri de alabilirsiniz.

4 SOHBET ARKADAŞLARI

Sohbet etmek için o anda uygun olan arkadaşlarınızı bu bölümde görebilirsiniz. İsmine veya fotoğrafına tıkladığınızda sohbet penceresi açılır ve o arkadaşınızla anlık mesajlaşmaya başlayabilirsiniz.



Facebook'ta Yapılabilecek Eğlenceli Şeyler



Facebook'ta henüz bir hesabınız yoksa, onun sunduğu pek çok eğlenceli detayı kaçıırıyorsunuz demektir. Bu kitapta, Facebook'un sırlarını açıklarken, eğlenceli yönlerini de hatırlatacağız.

Facebook'u Masaüstünüze Taşayın

Arkadaşlarınızın neler yaptığını, sosyal çevrenizde neler olduğunu takip etmek devamlı Facebook'a girip çıkmak çok fazla vaktinizi alıyorsa, işinizi kolaylaştıracak bir yöntem, tüm güncellemeleri PC'nizin masaüstünden almanız olabilir.

Bunun için, Windows SideBar'a sağ tıklayın ve Araça Ekle seçeneği ile online galeriye ulaşın. Buradan Facebook kelimesini aratın ve "My Facebook" uygulamasını bulup indirin. Ancak kurulumu yapabilmemiz için Facebook'tan özel bir kod almanız gerekiyor. "Generate a one time code" linkine tıklayın.

Şimdi, Facebook hesabınız açılacak ve şifrenizi girmenizi isteyecek. Ardından Facebook size bir şifre verecek ve bu şifreyi de masaüstüne kurduğunuz aracın Options

menüsünden ulaşacağınız şifre kutusuna yazdığınıza girdiğinizde, artık masaüstünden Facebook güncellemelerine ulaşabilirsiniz.

Bu araç sayesinde, size gönderilen mesajları, uyarıları, arkadaş davetlerini ve arkadaşlarınızın durum güncellemelerini görebilirsiniz. Böylece siteye girmeye gerek kalmadan, beklediğiniz bir mesaj varsa görebilir, arkadaşlarınızın durumlarından hızlıca haberdar olabilirsiniz.

Blogunuzu Linkleyin

Eğer bir blog tutuyorsanız, bunu Facebook hesabınızla bağlayabilirsiniz. Blogunuz için Networked Blog uygulamasını indirin. (<http://www.networkedblogs.com/>) . Bu uygulamaya blogunuzun adresini kayıt ettiğinizde, artık Blogunuzda yayınladığınız makaleler Facebook hesabınızda da yayınlanacak. Ayrıca, blogunuzu Twitter'a bağlamak

veya Android telefonunuzdan blogunuza ulaşmak da mümkün olacak.

Arkadaşlarınızla anında mesajlaşın

Eğer, Facebook penceresinin sağ alt kısmındaki gri renkli "sohbet" penceresinde online olursanız, online olan diğer arkadaşlarınızla sohbet edebilirsiniz. Ancak, eğer bir Windows PC kullanıyorsanız, Facebook'un yeni yayınladığı "Facebook Chat" uygulamasını kullanarak, Facebook sayfasından ayrı olarak arkadaşlarınızla mesajlaşabilirsiniz. Ayrıca Windows Live Messenger'ın son versiyonunda da Facebook Chat modülünü bulabilirsiniz.

İşten atılmayın

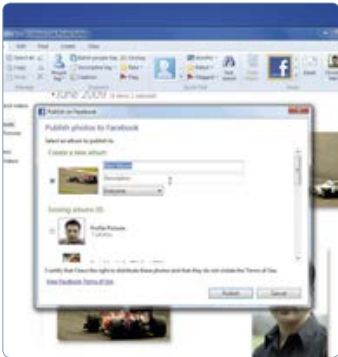
Kimi Facebook kullanıcılarının profilinde paylaştıkları görseller veya yaptıkları yorumlar nedeniyle işten atıldığını ya da işyerinde ağır



yaptırımlarla karşılaştıkları haberlerini mutlaka duymuşsunuzdur. Böyle bir sonla karşılaşmamak için gizlilik ayarlarınızı çok sıkı denetleyin ve iş arkadaşlarınızla, sosyal hayatınızdaki başka arkadaşlarınızı farklı listelerde tutmaya çalışın. Elbette bu listelerin duvarınızda neyi görüp göremeyeceğini de dikkatlice belirleyin.

Fotoğrafları hızlı yükleyin

Facebook'un kendi fotoğraf yükleme aracını kullanarak profiline fotoğraf yükleyebilirsiniz ama bu işin daha pratik bir yolu olduğunu da biliyor muydunuz? PC'nize kuracağınız Windows Live Photo Gallery aracı ile fotoğraflarınızı Facebook'a daha hızlı yükleyebilirsiniz. Bunun için ilgili aracı, <http://get.live.com> adresinden indirip kurun. Daha sonra yazılımı açın ve yüklemek istediğini fotoğrafları seçip ve 'Publish' seçeneğini tıklayın. 'More Services' ve 'Add a plug-in' sekmelerine ulaşın.



FOTOĞRAFLAR PC'nizdeki fotoğraflarınızı Facebook'a doğrudan yükleyebilirsiniz



Burada 'Live Upload to Facebook', 'Download here' ve 'LiveUpload to Facebook 3.0' yolunu izleyerek ayarlarınızı kaydedin. Artık fotoğraflarınızı bilgisayarınızdan Facebook'a tek tıklamayla yükleyebilirsiniz.

Duvarınızı özelleştirin

Facebook'un Ana Sayfası, arkadaşlarınızdan ve sosyal çevrenizden gelen haberleri görebildiğiniz çok önemli bir mecra. Ancak kimi zaman spam gönderilerle sayfanızı meşgul eden veya görmek istemediğiniz arkadaşlarınız olabilir. Bunların gönderdiği haberin sağ üst köşesindeki X işaretine tıklayın ve açılan mini menüden, dilerseniz sadece o haberi kaldırabilir veya o arkadaşınızın tüm haberlerini engelleyebilirsiniz. Eğer daha sonra fikrinizi değiştirirseniz, sayfanın altındaki "Seçenekleri Düzenle" sekmesi ile engellemelerinizi kaldırabilirsiniz.

Sayfanızı kontrol edin

Facebook kullanıcıların kişisel sayfalarında özelleştirmelere fazla izin vermiyor. Böylece bir kişinin profil sayfasına baktığınızda göz yoran renklerle, facia gibi tasarımlarla karşılaşmıyorsunuz. Ancak üye olduğunuz uygulamalar pek çok anlamsız gönderiyi sayfanızda

paylaşabiliyor. Bu da profil sayfanızın çöp kutusuna dönüşmesi anlamına geliyor. İstemediğiniz uygulamaların sağ üst kısmındaki X işaretine basın ve o uygulamanın profilinizde haber paylaşmasını engelleyin.

Twitter'ı da güncelleyin

Facebook'taki güncellemeleriniz, arkadaşlarınızın sizi takip etmesi için güzel bir araç. Twitter'daki arkadaşlarınızın da Facebook'ta paylaştıklarından haberdar olmasını isterseniz, basit bir uygulama sayesinde güncellemeleriniz Twitter hesabınızda da anında yayınlanır. <http://tinyurl.com/fb-twitter-app> adresine gidip uygulamayı kurun ve Facebook hesabınızla Twitter hesabınızı birbirine bağlayın.

Facebook'u her yerde kullanın

Facebook için bilgisayarınızın başında oturmak zorunda değilsiniz. Android, iPhone, Blackberry veya Nokia için mobil uygulamasını akıllı telefonunuza kurarak dilediğiniz her yerden facebook'a ulaşabilirsiniz. Fakat mobil uygulamaların bazı kısıtları var. Yorumlara veya fotoğrafları beğenme imkanının olmayışı gibi kimi kısıtlara rağmen cep telefonunuzla hızlıca fotoğraf çekip Facebook'a yüklemek veya arkadaşlarınızın güncellemelerine yorum yazmak mümkün. Yine de mobil cihazlarınızı internete bağlayabildiğiniz sürece Facebook'a da kolayca ulaşabilirsiniz.



Facebook'ta ASLA yapmamanız gerekenler!

Gerçek bir mail adresi yerine Facebook mail'i kullanmak

Eğer birine Facebook Mail ile eposta yollarsanız, o kişinin gerçek eposta adresine bir uyarı gider ve gönderdiğiniz e-posta Facebook Mail üzerinde saklanır. Ancak, ulaşmak istediğiniz kişi Facebook'a kaydettiği e-posta adresini kontrol etmiyorsa bundan haberdar olmayabilir. Ulaşmak istediğiniz kişilere, kullandıklarından emin olduğunu e-posta adresleri üzerinden ulaşmaya çalışın.

Eski dostaları ekleyip onları unutmak

Sosyal ağların en büyük günahlarından biri budur. Bir insanı 20 senedir görmüyorsunuzdur ama adını hatırlayıp bulursunuz ve arkadaş listesinde eklersiniz. Ardından bir daha tek kelime iletişim kurmazsınız. Çoğu eski arkadaş için bu soğuk mesafe çok acı verici olabilir. İletişim kurmayacağınız arkadaşları arayıp eklemenize de gerek yok.

Bilmediğiniz insanlarla arkadaş olmak

Sadece ismi size yabancı gelmediği için dikkatinizi çeken veya tartışma sayfalarında, oyunlarda gördüğünüz yabancılarla arkadaşlık davetiyesi göndermek, insanların gözünde değerinizin düşmesine neden olur.

Bir kez gördüğünüz insanları listeye eklemek

Bir toplantıda, bir tatilde, bir gezi sırasında tanışıp sohbet eden isminizi söylediğiniz insanların sizi Facebook'ta arayıp arkadaş listenize girmek istemesinden rahatsız olur musunuz? Olun, çünkü bu insanlar yarın yakın arkadaşlarınızla yaptığınız bir organizasyona, bir davete de aniden

katılmak isteyebilirler. Siz de, bunu başkasına yapmayın. **wBilmediğiniz insanları kabul etmek**

Her arkadaşlık davetiyesi göndereni kabul etmek zorunda değilsiniz. Bazen hayatınızın detaylarına yabancıların ortak olması size zarar verebilir. Fotoğraflarınız çalınabilir, tatilde olduğunuzu fark eden kötü niyetli yabancılar evinizin kolayca soyulabileceğini fark edebilir. Dikkatli olun. Bunlar yaşanmış olaylar.

Hastalanıp işe gitmemişken Facebook'tan çıkmamak

Pek çok insan, telefon açıp o gün hasta olduğunu ve işe gitmeyeceğini söyledikten bir dakika sonra Facebook'u açıp dakika dakika güncellemeler yüklemeye başlar. İş arkadaşlarınızla, Facebook başında eğlenecek kadar zindeyseniz, işe gelmenizi beklerler. Dolayısıyla, kendinizi işten attırmak istemiyorsanız, Facebook'ta paylaşımlarınıza ve zamanlamanıza dikkat edin.

Özel mesaj varken duvara yazmak

Birine, başkalarını ilgilendirmeyecek bir konuda özel bir mesaj yazmak varken bunu onun duvarına yazmak, çevrenizdekilerin öfkesini toplamak için yeterlidir. Arkadaşınızın duvarına yazdığınız mesaj belki de onun başkalarından sakladığı özel bir detay olabilir. "Bu akşam buluşmaya geliyor musun?" diye duvarına soru yazdığınız kişi belki de işten erken kaçabilmek için arkadaşlarına hasta olduğu yalanını uydurmuştur ve şimdi sizin yüzünüzden işten atılabilir.

Kişisel sorunlarınızı duvarınıza yazmak

Tamam herkes zaman zaman

depresyona girebilir ve duygularını dışa vurmak isteyebilir ama Facebook'u psikolojik grup terapisi niyetine kullanıyorsanız ve hergün "bugün kendimi çok yalnız hissediyorum. Ağlayarak deşarj olmak istiyorum. Umarım sen de acı çekersin!!12" şeklinde güncellemeler yazmaya başlarsanız, kısa sürede istenmeyen kişi olabilirsiniz.

Rahatsız edici diğer güncellemeler

Çok orijinal olduğunu düşündüğünüz pek çok durum güncellemeleri, artık çoktan modası geçmiş ve arkadaşlarınızın haber sayfasını boşuna dolduran Spam'lere dönüşebilir. Sadece bir şeyler yazmış ve insanların haber sayfalarında görünmüş olmak için cep telefonunuzu açıp, "Berke şimdi çok mutlu!", "Berke şu anda otobüste!", "Berke şu anda evinin merdivenlerini çıkıyor!" gibi obsesif güncellemeler, insanların sizi kısa sürede engellemesi için doğru bir yoldur.

Aylak bir dil kullanmak

İnternetin elbette kendine özgü bir "dil"i oluştu. Geleceğim yerine 'gelicem', yapayım yerine 'yapım' gibi ifadeler kullanmak anlaşılabilir bir davranış ama "BuGhüN kheNdhıMi çHoK YhorgUn HisheDiyoRuHm bEbişHler!" şeklindeki durum güncellemeleriniz sizin ancak şımarık bir kız çocuğu olduğunuzu ispatlar ve gelecekte ciddi bir iş ararken personel daidesinde sizi inceleyen insanların da gözüne takılır.

Facebook'u fotoğraf arşivi olarak kullanmak

Fotoğraflarınızı Facebook'a yüklemek çok pratik ve elbette eğlenceli bir işlem.

Facebook Mesajları



Facebook'ta arkadaşlarınızla mesajlaşmanın bir çok farklı yolu var. Hatta Facebook'a özel bir e-mail servisi bile var.

Facebookta arkadaşlarınızla mesajlaşmak için birçok farklı seçeneğiniz bulunuyor. Sadece ona özel bir mesaj yazmak değil, durum güncellemelerine yorum yazmak veya anında mesajlaşma uygulaması gibi seçenekler sayesinde arkadaşlarınıza farklı yollardan ulaşabilir ve mesajınızı iletebilirsiniz.

Facebook mesaj kutusu

Ana sayfada, profil fotoğrafınızın altındaki kolonda mesaj sekmesinden veya Profil fotoğrafınızın üstündeki mesajlaşma ikonundan mesaj kutunuza ulaşabilirsiniz. Burası bir eposta hesabının gelen kutusuna benzetilebilir. Yeni bir mesaj yazmak için sağ üstteki Yeni Mesaj tuşuna basmanız yeterli. Karşınıza çıkacak pencerede mesajınızı yazmanız için bir kutu göreceksiniz. Üst tarafta ise mesajınızı göndermek istediğiniz arkadaşlarınızın ismini yazabileceğiniz satırı göreceksiniz. Buraya birden fazla isim yazabilirsiniz. Böylece mesajınız hepsine gidecektir ve bir arkadaşınız mesajınıza cevap yazdığında diğerleri de o cevabı görecektir. Bu, e-postalardaki 'Reply All' (hepsini yanıtla) işlevine benzer bir özellik ve Facebook'ta topluca mesajlaşmak için ideal bir yöntem.



KARIŞIK MESAJLAR Mesaj alanınızda pek çok uyarıyı ve mesajı aynı anda görebilirsiniz.

Ancak, mesajlaşmalarınız arkadaşlarınızın ilgisini çekmezse ve posta kutusuna gelip giden cevaplardan rahatsız olurlarsa, diledikleri zaman bu mesaj trafiğinden çıkabilirler. Sadece gelen mesajın üstündeki, bu mesajdan çık linkine tıklamaları yeterli.

Mesaj kutunuzda okunmamış mesajlarınızı mavi renkle gölgelendirmiş şekilde görebilirsiniz. Mesajları okuduğunuzda ise mavi renk kalkacaktır. Dilerseniz, daha sonra tekrar dikkatinizi çekmesi için, mesaj kutunuzda sıralanmış mesajların sağ tarafından yer alan 'o' işareti ile o mesajı okunmamış olarak işaretleyebilirsiniz veya 'x' işaretine basarak mesajı silebilirsiniz.

Mesaj güncellemeleri

Eğer bir Facebook sayfasına veya grubuna üye olursanız ve güncellemelerin mesaj yoluyla ulaşmasını da istemişseniz, mesaj kutunuzda bu gruplardan gelen güncelleme haberlerini de görebilirsiniz. Elbette eğer söz konusu güncellemeye bir yorum gelirse, bunu da aynı mesajda yeni bir güncelleme olarak görebilirsiniz.





Profilinizi Yönetin

Eğer hesabınızın güvenliğinden ve mahremiyetinizden endişeleniyorsanız profili sayfanıza biraz zaman ayırın ve başkalarının gözünden nasıl görüldüğünü inceleyin.

Facebook hakkında medyaya yansıyan korkutucu haberleri duymuş olabilirsiniz. Evleri soyulan insanlar veya fotoğrafları çalınarak kötü amaçla kullanılan genç kızların yaşadıkları elbette çok üzücü olaylar. Ancak böyle olaylar yaşanıyor diye kendinizi modern dünyanın en önemli iletişim araçlarından birinden mahrum etmek zorunda değilsiniz. Mahremiyet ayarlarınızı dikkatlice düzenlerseniz, güvenmediğiniz kötü niyetli insanların özel yaşamınıza sızmasını engelleyebilirsiniz.

Facebook mahremiyet ayarları konusunda sık sık değişiklikler yapıyor. Bu da ortaya çıkan yeni ihtiyaçlardan kaynaklanıyor ki, sosyal ağların evrimleşmesi ve en doğru formülü bulması için tüm bu değişimler de gerekli. Dolayısıyla, değişen güvenlik ve mahremiyet ayarlarına göre profilinizi arada sırada kontrol ederek kendi durumunuzu da test etmek isteyebilirsiniz.



NASIL GÖRÜNÜYORUZ? Profil sayfanızın sağ üstündeki "Başkasının gözünden gör" tuşuna basarak çıkan pencereye bir arkadaşınızın adını yazın.

Sosyal ağların anlamı, düşüncelerinizi ve özel yaşamınızın kimi anlarını arkadaş çevrenizle paylaşmaktan geçiyor. Dolayısıyla, tamamen kapalı, herkese yasaklı bir profil, sosyal ağların anlamına ters düşer ancak profilinizi ve mahrem bilgilerinizi de herkese açmak zorunda değilsiniz.

ADIM ADIM Profilinizi ayarlayın ve gözden geçirin



1 GİZLİLİK AYARLARI

Facebook sayfanızın sağ üst kısmındaki ters üçgene basarak ulaşabileceğiniz mini menüden Gizlilik Ayarları'nı seçin. Burada kimin size nasıl ulaşacağını belirleyebilirsiniz. Varsayılan Gizliliği Kontrol Et bölümün altındaki seçeneklerle kimlerin sizi ne kadar göreceğini belirlersiniz.



2 KİMLER ULAŞABİLİR?

Nasıl Bağlantı Kurarsın? Sorusu için karşınıza çıkacak seçenekler sayesinde insanların size nasıl ulaşabileceğini, kimlerin mesaj gönderebileceğini, kimlerin duvarınıza bir mesaj bırakabileceğini veya kimlerin duvarınızdaki güncellemeleri görebileceğini belirleyebilirsiniz.



UZMAN TAVSİYESİ

Kimse hesabınızı kullanmasın

Giriş Bildirimleri ile, sık kullandığınız bilgisayarların veya mobil cihazların dışında bir başka cihazdan hesabınıza giriş yapıldığında, telefonunuza veya e-posta adresinize uyarı gelmesini sağlayabilirsiniz. Eğer Facebook'a telefon numaranızı tanımlamışsanız bu uyarıyı SMS olarak da alabilirsiniz. Böylece herhangi bir şekilde şifrenizi ele geçirip gizlice hesabınıza sızmaya çalışan biri olduğunda kolayca haberdar olabilirsiniz.

Bu ayarı yapmak için, ekranın sağ üst kısmındaki ters üçgen sembolünden, Hesap Ayarları menüsüne ulaşın. Sağ taraftaki Güvenlik Ayarları sekmesine tıklayın. Çıkan menüde, 'Giriş Bildirimleri' ve 'Giriş Onayları' bölümünden ilgili kutulara onay vererek, başka bir bilgisayardan hesabınıza ulaşıldığında uyarı almayı aktif hale getirebilirsiniz. Ayrıca bu menüdeki 'Tanınan Cihazlar' bölümünden, giriş yapıldığında

uyarı almak istemediğiniz cihazları tanımlayabilirsiniz. En alttaki 'Aktif Oturumlar' bölümünden ise o anda hesabınıza erişimi olan tüm açık oturumları görebilirsiniz. Böylece eğer tanımadığınız bir yerden veya bilgisayardan erişim yapılmışsa, haberdar olabilir hatta bu oturumları kapatabilirsiniz.



İZ SÜRÜN Hesabınıza hangi cihazlardan ve ne zaman ulaşıldığını kontrol edip izinsiz girişlerin izini sürebilirsiniz.

İPUCU

DÜZENLİ KONTROL

Profil sayfanızın sağ üst köşesindeki 'başkasının gözünden gör' tuşuna basarak sayfanızın nasıl görüldüğünü düzenli olarak kontrol edin.



3 EĞİTİM VE İŞ

Gizlilik Ayarları sayfasının en üst kısmındaki "Profilini düzenle" linkine basarak, profilinizdeki hangi bilginin kimler tarafından görüneceğini detaylıca belirleyebilirsiniz. Örneğin iş ve eğitim bilgilerinizi saklamak istediğinizde, ekranın solundaki İş ve Eğitim sekmesini seçin.



4 BİR BAŞKASININ GÖZÜNDEN GÖRÜN

Profil sayfanızın sağ üst köşesinde yer alan "başkasının gözünden gör" tuşuna bastığınızda sayfanızın herhangi biri tarafından nasıl görüldüğünü izleyebilirsiniz. Arkadaşınızın ismini kutuya yazın ve sayfanızın nasıl görüldüğünü kontrol edin.



Arkadaşlarınızı ekleyin

Arkadaşlık davetiyesi göndermek veya almak Facebook'un önemli bir işlevi. Ancak bu işi doğru yapmak önemli.

Facebook, arkadaş listeniz dolu olmadan çok da işlevsel bir sosyal uygulama değildir.

Facebook'un işlevlerinden tam anlamıyla yararlanmak için sosyal çevrenizle Facebook üzerinden kontak kurmanız gerekir. Ancak biriyle arkadaş değilseniz, onu fotoğraflarınızda etiketleyemezsiniz, ona etkinlik davetiyeleri veya duyurular gönderemezsiniz. O kişilerin durum güncellemelerini de göremeyebilirsiniz ve hakkında haberler alamazsınız.

Eğer birini arkadaş listenize almak isterseniz, ona arkadaşlık davetiyesi göndermeniz gerekir. Bu kişi sizi tanıır ve iletişim kurmak isterse, davetiyenizi kabul eder. Bu küçük rehber, arkadaşlık

davetiyelerinin nasıl gönderileceğini anlatacak.

Cevap almak

Birine arkadaşlık davetiyesi gönderdikten sonra, cevap almayı beklemeniz gerekecek. Bu cevap hiç gelmezse, davetiye gönderdiğiniz kişi arkadaşlık isteğinizi reddetmiş veya henüz bir cevap vermemiş anlamına gelebilir. Eğer davetiye gönderdiğiniz kişinin sizi reddedip reddetmediğini görmek istiyorsanız, profil sayfasına ulaşır orofil fotoğrafının altındaki linklere bakarak, "arkadaşlık davetiyesinden vazgeç" uyarısını arayabilirsiniz.

Eğer bu uyarıyı görüyorsanız, henüz davetiyenize cevap vermemiş demektir. Eğer uyarı

görünmüyorsa, arkadaşlık davetiyenizi reddetmiş demektir. Tabi eğer, "Arkadaşların arasından çıkar" şeklinde bir link görüyorsanız, bu da davetiyenizi kabul etmiş olduğu anlamına gelir.

Arkadaşlarınızı iyi seçin

Arkadaş listenize giren kişiler sizin hakkınızda çok daha fazla bilgiye ulaşır. Birinin arkadaşlık davetiyesini kabul etmeden önce arkadaşlarınızla hangi bilgilerinizi paylaştığınızı ve bu bilgileri o insana vermek isteyip istemediğinizi bir gözden geçirin. Eğer bir arkadaşlık isteğini yanıtlamadan önce o kişiyi araştırmak isterseniz, 'Şimdi Değil' seçeneğine tıklayarak daveti kabul edip etmeme kararını sonraya erteleyebilirsiniz.

ADIM ADIM Arkadaşlık davetiyesi göndermek



1 ARAMA

Arkadaş olmak istediğiniz kişinin Facebook hesabını bulmak için tek yapmanız ismini ekranın üstündeki arama kutusuna yazmak.



2 TÜM SONUÇLAR

Eğer aradığınız kişi ilk yedi sonuç arasında değilse, listenin sonundaki tüm sonuçları gör seçeneğine tıklayarak, eşleşen tüm diğer kişileri görebilirsiniz.



5 MESAJ

Dilerseniz arkadaşlık davetiyesi ile beraber küçük bir mesaj da gönderebilirsiniz. Eğer sizi tanımayan biri ise veya eski bir arkadaşınızsa, kendinizi tanıtmaz ya da hatırlatmanız şık bir hareket olur.

1 ARKAĐAŞ OLARAK EKLEMEK

Bu butona tıklayarak, profilini incelediğiniz kişiyi arkadaş listenize eklemek için davetiye gönderebilirsiniz.



4 TEMEL BİLGİLER

Davetiye gönderdiğiniz kişinin, herkese görünür kıldığı bilgilerini henüz arkadaş olmadan da görebilirsiniz.

2 LİSTE SEÇİN

Kişiyi hangi arkadaş listenize ekleyeceğinizi çıkan menüden seçebilirsiniz. Arkadaşlık davetinizi kabul ettiğinde otomatikman o listeye taşınır.

3 VAZGEÇERSENİZ

Arkadaşlık davetinizden vazgeçerseniz, 'İsteği iptal et' seçeneği ile davetinizi geri çekebilirsiniz.

İPUCU

E-POSTA GELMESİNİ!

Eğer arkadaşlık davetleri aldığınızda e-postanıza haber ulaşmanızı istemiyorsanız, Hesap Ayarları'nızda, 'Bildirimler' sekmesini açın ve Sağ taraftaki seçeneklerden Facebook seçeneğinin ayarlarına tıklayın. Açılan pencerede, "Biri seni arkadaş olarak eklediğinde" seçeneğinin yanındaki kutunun onayını kaldırın.

UZMAN TAVSİYESİ

Davetiye almak

Eğer hesap ayarlarınızdan iptal etmemişseniz, bir arkadaşlık davetiyesi aldığınızda aynı zamanda Facebook'a tanımladığınız e-posta hesabınıza da bir uyarı gelir. Bu uyarıda sizinle arkadaş olmak için davetiye gönderen kişiyi tanıdıysanız, hemen e-posta üzerindeki tuşla arkadaşlık isteğini kabul edebilirsiniz. Bu işlem sırasında Facebook'a bağlanarak hesabınızı ve kimliğinizi doğrulamanız istenecektir. Eğer kişiyi tanıımıyorsanız veya o anda bununla uğraşmak istemezsiniz, 'Şimdi Değil' seçeneğine tıklayarak davetiyeye cevap verme işlemini geciktirebilirsiniz.



3 ARKAĞAŞ OLARAK EKLEYİN

Doğru ismi bulduğunuzu anlamak için detaylarını inceleyin. Aradığınız kişiyi bulduğunuza emin olduğunuzda Arkadaş Ekle tuşuna basın.



Bilgi paylaşmak için Facebook gruplarını kullanın

Gruplar kurarak Facebook'ta nasıl etkileşeceğinizi kontrol edebilirsiniz ve bilgi ya da fotoğrafları sadece belli gruplarla paylaşabilirsiniz.

Facebook hayatınızla ilgili deayları çevrenizle paylaşmak için güzel bir araç ancak bazen her şeyi herkesle paylaşmak istemeyebilirsiniz veya tüm arkadaş listenizin görmesini istemediğiniz detayları sadece belirli bir grup arkadaşınızla paylaşabilirsiniz. Örneğin, bir fotoğrafı sadece aile bireylerinizin görmesini

isteyebilirsiniz ya da bir toplantıdan tüm arkadaş çevrenizin haberdar olmasını istemeyebilirsiniz. Bu gibi durumlar için gruplar kurmak çok kullanışlı bir seçenektir. Böylece seçtiğiniz bilgiyi sadece seçtiğiniz arkadaşlarla paylaştığınıza emin olursunuz. Arkadaş listenizi her defasında kategorilendirmek ve duvarınızda paylaştığınız

UZMAN TAVSİYE

GRUPTA PAYLAŞIM

Bir grupta farklı formatlarda bilgiyi paylaşabilirsiniz. Dilerseniz sadece bir mesaj yazabilirsiniz veya fotoğraf ya da video paylaşabilirsiniz. Hatta yukarıdaki seçeneklerden, "soru"yu işaretlerseniz, gruptaki arkadaşlarınıza bir soru sorabilirsiniz.

1 GRUBUNUZU GİZLEYİN

Grubun o andaki gizlilik durumunu isminin altında görebilirsiniz. Değiştirmek isterseniz, Grubu Düzenleme sayfasından bu ayarları değiştirebilirsiniz.

2 ÜYELER

Eğer dilererseniz başka arkadaşlarınıza da yöneticilik verebilirsiniz. Tüm üyeler linkine tıklayın, çıkan ekranda üyelerin isimlerinin yanında 'Yönetici yap' butonlarını görebilirsiniz.

3 FOTOĞRAF VEYA VIDEO PAYLAŞIM

Güncelleme kutusunun üzerindeki fotoğraf sembolüne basarak, aynı kendi profil sayfasında olduğu gibi grubun ana sayfasında da fotoğraflarınızı veya videolarınızı paylaşabilirsiniz.





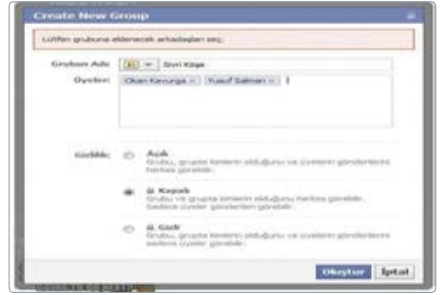
bigileri arkadaş listelerinize göre sınırlandırmak gibi yorucu bir işlem yerine bir grup kurup sadece o grupta olmasını istediğiniz arkadaşları davet etmek daha pratiktir.

Ayrıca bu grupların gizliliğini de dilediğinizince ayarlayabilirsiniz. Eğer dilerseniz, gruba üye olmayan kimsenin gruptan haberi bile olmayabilir. Böyle Kapalı veya Gizli bir grup içinde paylaştıklarınız da size özel kalacaktır.

Grup kurun ve davet edin

Herkes bir grup kurabilir. Tek ihtiyacınız olan, grubunuza bir isim seçmek ve bir ikon belirlemek. Ayrıca, grubun amacı ilgili bir açıklama da eklerseniz, davet ettiğiniz arkadaşlar hangi nedenle gruba davet edildiklerini anlayabilirler. Ayrıca dilerseniz grup için bir e-posta adresi de belirleyebilirsiniz, böylece arkadaşlarınız grubun duvarına e-posta yoluyla da güncelleme gönderebilirler.

ADIM ADIM Grup kurmayı öğrenelim



1 BİR GRUP YARATIN

Ana sayfanızda sol kolonda gruplar sekmesinin altında, 'yeni bir grup kur' seçeneğini göreceksiniz. Üye olacak arkadaşlarınızın isimlerini yazın.



2 ARKADAŞ EKLEYİN

Grubu kurduktan sonra sağ kolondaki "Bu grupta başka kimler olmalı?" kutusuna davet etmek istediğiniz arkadaşların isimlerini yazın.



3 GRUBU GÜZENLEYİN

Grup sayfasının sağ üst köşesindeki çark simgesine basın, çıkan menüden Grubu Düzenle seçeneğine tıklayın.

4 DÖKÜMANLAR

Dilerseniz grubunuzda bir döküman açarak, buraya yazdıklarınızın tüm grup üyeleri tarafından düzenlenmesini sağlayabilirsiniz. Böylece ortak bir metin ürettirdiğiniz gibi iş bölümü olarak iş arkadaşlarınızın aynı belgeler üzerinde çalışmasını sağlayabilirsiniz.

5 BİLDİRİMLER

Eğer grupta paylaşılan bilgilerden her an haberdar olmak istemiyorsanız veya grup üyeleri spam yapmaya başlarsa, sağ üst köşedeki Bildirimler tuşuna basarak, o grubun size bildirim göndermesini engelleyebilirsiniz.





Bir Etkinlik Düzenlemek

Facebook, bir etkinlik düzenlemenin ağır yükünü hafifleten yeteneklere de sahip. Facebook üzerinden duyurduğunuz etkinlikler sayesinde kimlerin geleceğini, kimlerin gelmeyeceğini görebilirsiniz.

Facebook sayesinde sadece etkinliğinizi yaratıp, arkadaşlarınızın ismini ekleyerek müthiş bir zaman tasarrufu sağlayabiliyorsunuz. Bir etkinlik yaratmak için Ana Sayfanız'daki sağ kolonda bulunan Etkinlikler sekmesine tıklayıp karşınıza gelen sayfada 'Yeni bir etkinlik yarat' tuşuna basmanız yeterli. Facebook bu aşamadan sonra size, etkinliğinizi yaratmanız için rehberlik yapacak. Biz de size, hızlıca bir etkinlik yaratmanız için neler yapmanız gerektiğini adım adım göstereceğiz. Bir etkinlik yaratırken, o etkinliğin adresini belirtmek için etkinlik sayfanıza harita ekleyebilir, etkinliği simgeleyen veya mekanı gösteren bir görsel ekleyebilirsiniz.

Elbette arkadaşlarınızı da tek bir tıkla davet edebilirsiniz. Katılacaklar, katılmayacaklar veya henüz karar vermemiş olanlar etkinlik sayfanızda açıkça görüneceğinden, toplantıya yaklaşık kaç kişinin katılacağını da önceden tahmin edebilir ve hazırlıklarınızı ona göre yapabilirsiniz.

Eğer davetlilerin başka arkadaşlarını davet etmesini de isterseniz, onlara da davet yetkisi verebilirsiniz. Hatta eğer etkinliğinizin detaylarını takip etmek için zaman bulamazsanız sizin için uğraşması amacıyla başkasına yöneticilik hakları da verebilirsiniz.

Ayrıca, etkinliğe davetli olanlar, etkinlik sayfasının duvarında görüşlerini paylaşabilirler.

1 ETKİNLİĞİ DÜZENLEYİN
Etkinlik sayfasını yarattıktan sonra üzerinde oynamalar yapmak, eklemeler, çıkarmalar gerçekleştirmek için Düzenle tuşunu kullanabilirsiniz.

2 HARİTA
Etkinliğin mekanını haritada belirtmeniz, davetlilerin yolu bulması için çok sık bir hareket olacaktır.

3 ETKİNLİK DUVARI
Bu alanda davetlilerin etkinlik hakkında yaptığı yorumları, hatta paylaştıkları fotoğrafları ve videoları izleyebilirsiniz. Elbette etkinlik sonrasında çekilen fotoğraflar da sık sık bu alanda sergilenir.

4 AÇIKLAMA
Etkinliğinizin amacı, hedefi, nedeni, neyi kutlayacağınız gibi detayları yazdığınız bir açıklama davetliler için çok yararlı olur.

5 DAVETLİLER
Sol kolondaki bu kolonda etkinliğe davetli olan arkadaşlarınızı görebilirsiniz. Ayrıca davetliler, katılacaklar, katılmayacaklar, belki katılacaklar veya henüz cevap vermemişler olarak kategorilendirilir.



ADIM ADIM Arkadaşlarınızı bir etkinliğe davet edin



1 ETKİNLİK YARATIN

Ana sayfanıza gidin ve profil fotoğrafınızın altında, sol kolondaki etkinlikler sekmesine tıklayın. Karşınıza çıkan sayfada davet aldığınız tüm etkinlikleri görebilirsiniz. Sayfanın sağ üst köşesinde 'Etkinlik Oluştur' tuşunu göreceksiniz. Bu tuşa basarak yeni bir etkinlik yaratabilirsiniz.



2 ETKİNLİĞİN DETAYLARINI GİRİN

Etkinliğinizin detaylarını belirtmek için farklı kutularla karşılacaksınız. Etkinliğin adı, açıklaması, tarihi, adresi gibi detayları girmek durumundasınız. Etkinliğin adresi bölümünde, etkinliğin yapılacağı mekanın adını girebilirsiniz. Kayıtlı bir mekanın adresi haritada görünecektir.



3 MİSAFİRLERİNİZİ SEÇİN

Konukları seç tuşuna bastığınızda tüm arkadaşlarınızın bulunduğu bir pencere açılacak. Buradan, davet etmek istediğiniz arkadaşlarınızın adını yazarak filtreleme de yapabilirsiniz. Davet edeceğiniz arkadaşlarınızın isimleri üzerine basarak seçebilirsiniz.



4 ETKİNLİK FOTOĞRAFLARI

Etkinliğiniz için bir profil fotoğrafı belirleyebilirsiniz. Bu etkinliğinizi tanıtan bir afiş olabilir ya da etkinliği simgeleyen bir imaj olabilir. Profil fotoğrafı bölümünün altındaki 'fotoğraf ekle' tuşuna basın ve bilgisayarınızdan bir fotoğraf seçerek yükleyin.



5 DAVETLİ LİSTESİ

Davetli listesinin diğer davetliler tarafından görünüp görünmemisini bu pencerenin altındaki küçük onay kutusu ile belirleyebilirsiniz. Dilerseniz, davetlilerin kendi arkadaşlarını da davet etmelerine izin verebilirsiniz. Bu sayede çok kalabalık etkinliklere imza atabilirsiniz.



6 DAVETİYELERİ GÖNDER

Etkinliği açtıktan sonra hala yeni arkadaşlarınızı davet edebilirsiniz. Etkinliği yaratırken davet etmeyi unuttuğunuz veya zamanınız olmadıysanız henüz davetiye göndermediğiniz arkadaşlarınız için 'Arkadaşlarını davet et' tuşu ile yeni davetiyeler oluşturabilirsiniz.



Zaman Tüneli'ne hazır mısınız?

Facebook yakında profil sayfalarını "Zaman Tüneli" ismini verdiği yeni bir arayüze geçirecek. Şimdilik gönüllü kullanılan bu arayüz ileride zorunlu olacak.

Facebook 2011 sonunda bir sürpriz yaparak, "Zaman Tüneli" isimli yeni bir arayüz tanıttı. Bu arayüz, sadece kullanıcıların profil sayfası için geçerli olacak ancak haber beslemelerinin bulunduğu Ana Sayfa'da eski arayüz kullanılmaya devam edecek.

Zaman Tüneli, adından da belli olduğu üzere, bir kişinin tüm hayatını bir zaman tüneli gibi sunmayı amaçlayan yeni bir arayüz. Aslında, Facebook'un şu anda kullandığı sistemden çok da farklı değil. Mevcut sistemde, kullanıcının tüm güncellemeleri, yenileri en yukarıda olacak şekilde aşağıya doğru sıralanarak iniyor. Sadece sol sütünde, kullanıcının arkadaş listesi ve çeşitli uygulamaların linkleri bulunuyor.

Zaman Tüneli'nde ise profil sayfasının en üstüne, "kapak" adı verilen özel bir görsel yerleştiriliyor. Bu imge, kişinin karakterini, ruh halini, zevklerini yansıtan bir vitrin görevi duruyor. Kapağın sol altında ise kullanıcının profil fotoğrafı yer alıyor. Arkadaş listesi, fotoğraflar sekmesi gibi uygulamalar ise kapağın sağ altına yerleştirilmiş durumda.

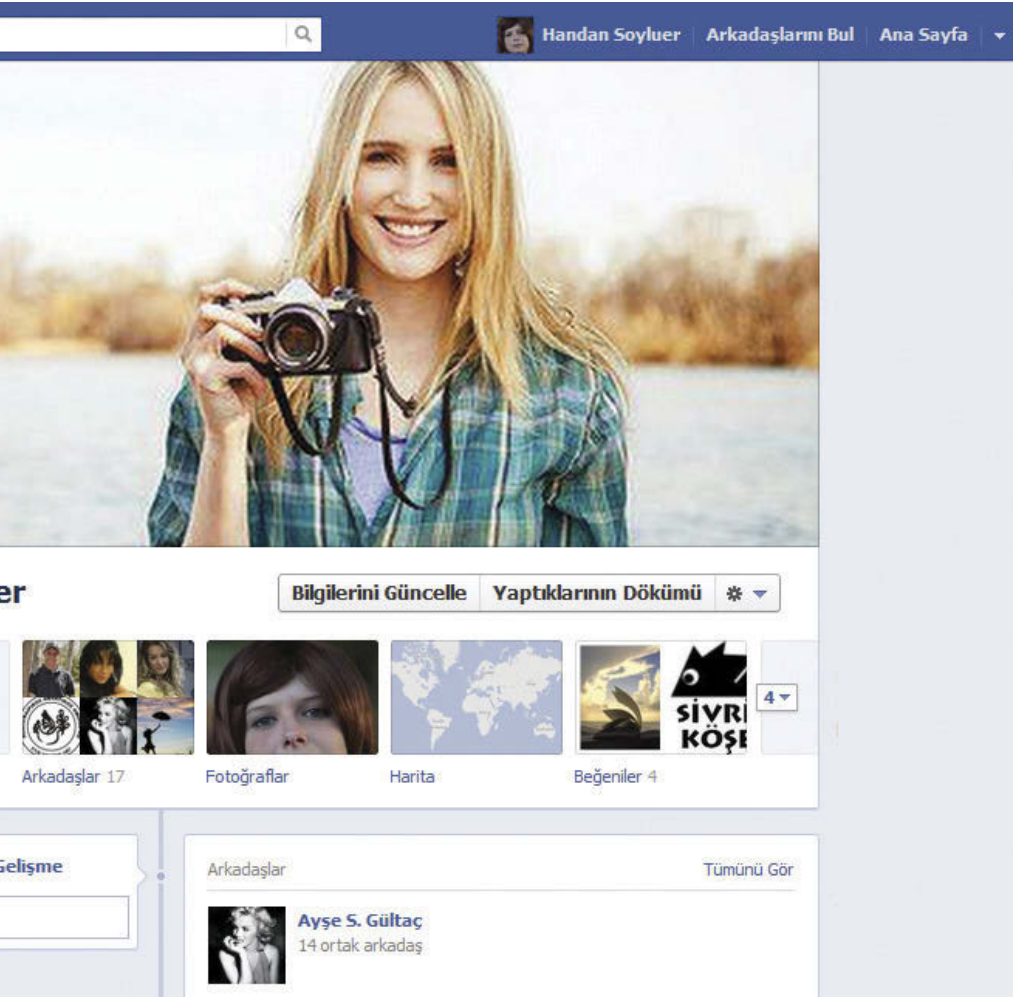
Güncellemeler ise bu kez sayfanın ortasından aşağı doğru inen ve zamanı temsil eden bir çizginin sağında ve solunda yer alıyor ancak yine en yeni güncelleme en yukarıda, eskileri ise daha aşağıda olacak şekilde sıralanıyorlar. Ayrıca ekranın sağ üstünde, yılların yer aldığı bir menü yer alıyor. Bu yıllara basarak, Zaman Tüneli'nde o yıla ait döneme hızlıca ulaşmak mümkün oluyor. Böylece mevcut sistemde aktif bir kullanıcının yıllar önceki duvar bilgisine ulaşmak neredeyse imkansızken Zaman Tüneli'nde birkaç küçük tıklama ile o kişinin geçmişteki tüm güncellemelerini, fotoğraflarına, tartışmalarına, yorumlarına ulaşmak mümkün oluyor. Bir anlamda, Facebook, sosyal ağ deneyimimizin arşivini tutuyor.





Bu uygulama, geçmişte yazdıklarını, yaptıklarını, paylaştıklarını gelecekte görmek istemeyen veya saklamak isteyen kişiler için elbette bazı sakıncalar içeriyor. Örneğin, genç, liseli bir öğrencinin bugün Facebook'ta paylaştığı ve toplumun genel kurallarına çok da uygun olmayan içerikler, beş altı yıl sonra, bu kullanıcı bir yetişkin olduğunda ve saygın bir işyerinde işe girdiğinde karşısına çıkabilecek, utanmasına neden olabilecek veya daha kötüsü işini kaybetmesine neden olabilecek olaylara

sebebiyet verebilir. Veya, genç bir kızın beş-altı sene önce erkek arkadaşına yazdığı ve çoktan unuttuğu bir mesaj, yıllar sonra evlendiği eşini ya da çocuklarını rahatsız edebilir. Dolayısıyla, tüm dünya şu anda Facebook'a insanların geçmişini bu şekilde kontrolsüzce ortaya çıkarmanın etik olmadığını hatırlatarak bu uygulamadan vazgeçmesi için baskı yaparken, Facebook geri adım atmasa da, uygulamayı zorunlu hale getirme kararını devamlı erteliyor. Ne zaman zorunlu olacağını ise bilmiyoruz.





ADIM ADIM Zaman Tüneli'ni tanıyın



1 SAYFANIZI GELİŞTİRİN

Zaman Tüneli'ne ilk kez geçiş yaptığınızda sayfanız çok renksiz görünebilir. Ancak bu profil sayfasına beğendiğiniz bir görseli kapak görseli olarak ekleyeceksiniz ve ayrıca yayına sokmadan önce geçmiş iletilerinizi kontrol edip hangisinin görünmesini istediğinizi seçebileceksiniz. Bu kontrol işlemi için 7 gün sonra tüm arkadaşlarınıza görünür olacak. Kapak görseli eklemek de çok basit. Ekranın sağ üstündeki 'Kapak ekle' tuşuna basını ve beğendiğiniz bir fotoğrafınızı veya başka bir görseli seçip Facebook'a yükleyin.



2 PROFİL DETAYLARI

Profil fotoğrafınızın altındaki 'Hakkında' linkine bastığınızda, ulaştığınız profil detayları sayfanıza ulaşsınız. Burada eğitiminiz, mesleğiniz, hobileriniz gibi kişisel bilgilerinizi toplu şekilde görebilirsiniz. Ayrıca her kutunun sağ üst köşesindeki kalem simgesine tıklayarak bu detayları düzenleyebilir, değiştirebilirsiniz. Bu sayfada ayrıca, her türlü bilginizin ayrı ayrı kimler tarafından görülebileceğini de tespit edebilirsiniz. Böylece gizlilik ayarlarınızı çok daha hızlı ve kolayca belirlemiş olursunuz.



3 PROFİL MENÜSÜ

Zaman Tüneli'nde kullanıcıların profil sayfaları aslında alt sayfalara bölünmüş durumda. Aslında menüli bir görünüm var. Görmek istediğiniz alt sayfayı menüden seçiyorsunuz ve karşınıza o sayfa geliyor. Böylece her başlıkta çok daha detaylı ayrı bir sayfa oluşturmak mümkün olmuş. "Hakkında" sayfanızda, fotoğrafınızın hemen yanında duran küçük drop-down menüden, fotoğraflarınız, arkadaşlarınız, bağlantılarınız ve haritanız gibi diğer sayfalarınıza ulaşabilirsiniz. Bu sayfalar kendi konularına göre özel niteliklere sahip. Örneğin, bağlantılarınız sayfasında, başka sitelerden paylaştığınız bağlantıları bir liste halinde görürken, fotoğraflarınız sayfasında bir foto albümü karşılaşırsınız. Hakkında sayfasında ise kullanıcının genel bilgilerini, işini, eğitiminin, hobilerini görebilirsiniz.



4 HARİTALAR

Zaman Tüneli'nin en önemli değişikliklerinden biri de artık kullanıcının bulunduğu yerleri harita üzerinde gösteriyor olması. Sokak aralarına kadar yaklaşmaya izin veren çok detaylı Microsoft haritaları üzerinde, bulunduğunuz yerleri işaretlemenize izin veren sistem, böylece örneğin bir fotoğrafı nerede çektiğinizi arkadaşlarınıza göstermenizi de sağlıyor. Elbette, bu harita bilgileri GPS verilerine dayanabileceği gibi tamamen sizin beyanınıza da dayanabiliyor. Yani İstanbul'daki evinizde otururken çektiğiniz fotoğrafa New York adresini verebilirsiniz. Facebook size "yalancısın!" demeyecektir ve beyan ettiğiniz adresi gösterecektir. Fakat yine de, "Zimbabve'deyim" gibi espiriler yapmak için yanlış beyan vermenin artık arkadaşları çok güldürmeyen bir şaka olduğunu da hatırlayın.

Soru ve Cevaplar

Facebook hakkında en çok aldığımız soruları sizin için derledik ve en sık karşılaşılan problemler hakkında hızlı bir rehber oluşturduk. Belki sizin de aradığınız bir cevap burada olabilir.

S Facebook hesabım bloklanmış görünüyor ve hesabıma ulaşamıyorum. Neyi yanlış yapmış olabilirim? Hesabımın tekrar açılmasını sağlayabilir miyim?

C Hesabınız silinmediğine göre geçici olarak kısıtlanmış olmalısınız. Bunun nedeni çok kısa bir süre içinde aynı eylemi çok fazla kez tekrarlamanız olabilir. Yani, kısa bir süre içinde çok fazla mesaj atmış, çok fazla gruba/sayfaya yorum yazmış olmalısınız ve bu hareketiniz Facebook tarafından Spam olarak algılanmıştır. Dolayısıyla hesabınız geçici olarak bloklanmıştır. Hesabınız birkaç gün içinde açılabilir.

S Facebook duvarımda SMS mesajıyla güncelleme yayınlatabilir miyim?

C Evet yapabilirsiniz. Ancak önce telefon numaranız Facebook'a kaydetmeniz gerekir. Fakat bu iş hesap ayarlarınıza telefon numaranızı yazmakla bitmiyor. Hesap Ayarları'nızı seçin. Mobil sekmesine gelin. "Facebook Text Mesajları için Kaydol" seçeneğini seçin. Daha sonra açılan menüden telefon operatörünüzün ismini seçin. Çıkan uyarıları takip ederek numaranızı yazın ve telefonunuzu kaydedin. Kısa süre içinde bir doğrulama kodu alacaksınız. Telefonunuza gelen bu kodu Facebook'a yazarak, telefonun size ait olduğunu doğrulayın. Artık telefonunuzdan SMS ile güncelleme yükleyebilirsiniz. <https://www.facebook.com/mobile/texts.php> adresinden, nasıl SMS göndereceğinizi öğrenebilirsiniz.

S Mesaj kutumda çok fazla mesaj birikirse onlar arasında arama yapabilir miyim?

C Evet. Mesaj kutunuza girin. Sayfanın üzerindeki metin kutusuna aramak istediğiniz kelimeyi girin. O kelimeyi içeren

mesajlar filtrelenerek sıralanacaktır. Ayrıca, bu sonuçları, facebook güncellemeleri veya gönderilmiş mesajlar olarak da filtreleyebilirsiniz.

S Facebook Yerler özelliği ile benim nerede olduğumu bulabilirler mi?

C Bulunduğunuz مکانı Facebook'ta paylaşmak yakında olan arkadaşlarınızla görüşmek için iyi bir fırsat olabilir ancak istemediğiniz kişilerin nerelerde bulunduğunuzu görmemesi için Gizlilik Ayarları'nızdan, lokasyon bilgisini sadece arkadaşlarınızın göreceği şekilde ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, "bulunduğum yerde daha sonra bulunan kişiler beni göremesin" seçeneğini de işaretlemeyi unutmayın. Böylece tanımadığınız yabancı insanlar sadece aynı yerde bulunduğunuz için size ulaşamazlar.

S Eski bir güncellemede çok saçma bir şey yazdım, onu silebilir miyim?

C Evet, silebilirsiniz. Profil sayfanıza gidin ve bahsettiğiniz güncellemeyi bulana kadar aşağı inin. Bulunca da sağ üst kısmındaki X işaretine basarak o güncellemeyi silebilirsiniz ancak güncellemeyle beraber eğer varsa arkadaşlarınızın yorumları da silinecektir.

S Beğen tuşuna basmam bana ne fayda sağlıyor?

C Beğen tuşu, Facebook'un sizin beğenilerinizi tanıması ve seveceğiniz benzer içerikleri daha çok karşınıza çıkarmasına yardımcı oluyor. Bir Fan sayfasını beğendiğinizde ve o fan sayfasından gelen haberleri beğenmeye devam ettiğinizde, ya da bir arkadaşınızın güncellemesini beğendiğinizde artık o sayfadan gelen haberler diğer haberler arasında daha öncelikli olacaktır.

Fotoğraflarınızı yükleyin

Fotoğraflarınızı ailenizle ve dostlarınızla paylaşın ve arkadaşlarınızı etiketleyin

Dijital fotoğrafçılık bir devrim olabilir ama aynı zamanda sabit disklerimizi de bir fotoğraf çöplüğüne dönüştürdü. Bilgisayarlar, fotoğraf albümleri gibi kolayca insanların elinde dolaşabilen cihazlar olmadığı için sabit disklere kaydettiğimiz fotoğraflarımız, kimsenin görmediği ve binlerce fotoğraftan oluşan albüm çöplüklerinde unutulup gitmeye

yüz tutmuştu.

Neyse ki sosyal ağlar ve elbette Facebook insanoğlunun yardımına koştu ve fotoğraflarda unutulup giden anıları yeniden canlandırdılar. Artık dijital fotoğraflarımız, sabit disklerimizde unutulup giden birer veri yığını değil, Facebook albümlerimizde dostlarımızla ve sevdiklerimizle paylaştığımız, üzerindeki insanları etiketleyip

STEP BY STEP Bir Facebook Albümü Oluşturun



1 ALBÜM OLUŞTURUN

Facebook profil sayfanıza gidin. Sağ üst köşede 'Albüm oluştur' düğmesini göreceksiniz. Ona tıklayın.



2 ALBÜM DETAYLARI

Şimdi, dilediğiniz fotoğrafları seçin ve yükleyin. Yüklemeden sonra albüme lokasyon bilgileri ekleyebilirsiniz.



3 ALBÜMÜ PAYLAŞIN

Tüm işlemleriniz bittiğinde sağ alt köşedeki Albümü Paylaş düğmesine tıklayın. Artık albümünüz yayına girecek.



4 DÜZENLEME

Eğer albümü yaratırken unuttuğunuz bir detay varsa üst kısımdaki Albümü Düzenle linkine basarak düzeltin.



altında yorumlar yapabildiğimiz gerçek anılara dönüştüler. Facebook'un en cazip noktalarından biri de fotoğraf albümleri. Fotoğraf albümleri sayesinde, sosyal çevremizden kopmadan, uzaktaki arkadaşlarımızın yaşamlarından uzaklaşmadan, gidemediğimiz toplantılarda/ buluşmalarda neler olduğundan habersiz kalmadan sosyal belleğimizi daha güncel tutabiliyoruz. Arkadaşlarımızın yüklediği en son fotoğrafları görmek için Ana Sayfa'dayken, sol kolondaki Fotoğraflar sekmesine tıklamanız yeterli. Böylece, zaman sırasına göre tüm

arkadaşlarınızın en son yüklediği fotoğrafları görebilirsiniz, bu fotoğraflardan yola çıkarak tüm albümü keşfedebilirsiniz.

Facebookta, bir fotoğrafta yer alan arkadaşlarınızın isimlerini de o fotoğrafa etiket olarak ekleyebilirsiniz. Böylece, o fotoğraf, o arkadaşlarınızın profilinde de görünüyor. Bunun için fotoğrafın yanındaki "fotoğrafı etiketle" linkine basın ve çıkan pencerede önce fotoğrafta etiketi yerleştireceğiniz noktayı seçin sonra da açılan listeden arkadaşınızın ismini seçin. Bu kadar basit.

UZMAN TAVSİYESİ

Telefonunuzdan fotoğraf yüklemek

Bir fotoğraf çektiğinizde ve onu hemen Facebook'ta yayınlamak istediğinizde çevrenizde her an kullanıma hazır, internete bağlı bir PC bulamayabilirsiniz. Ancak Facebook'a fotoğraf yüklemek için bir PC'ye bağlı değilsiniz.

En popüler telefonların ve mobil cihazların hepsi birer Facebook uygulamasına sahip. iPhone, Android sistemler, Nokia ve Blackberry telefonlar için resmi birer Facebook uygulaması bulunuyor. Bu uygulamaları telefonunuza veya tabletinize kurduğunuzda, mobil cihazınızdan da Facebook'a erişmeniz çok daha rahat hale geliyor. Elbette aynı zamanda fotoğraf yüklemeniz de kolaylaşıyor. Telefonunuzun Web tarayıcısından Facebook sayfasına girip küçük ekranda fotoğraf yükleme linkleriyle boğuşmak yerine uygulamalarda yer alan hazır "fotoğraf yükle" sekmeleriyle, derseniz yeni çekeceğiniz bir fotoğrafı derseniz de cihazınızın hafızasında sakladığınız eski fotoğraflardan birini hızlıca Facebook'a yükleyebiliyorsunuz.

Tabi ikinci bir yöntem ise telefonunuza uygulama kurmadan, e-posta ile fotoğraf yüklemek. Bunun için Facebook.com/mobil adresinden size özel bir e-posta adresi

aldığınızda, cep telefonunuzdan bu adrese gönderdiğiniz fotoğraflar anında duvarınızda yayınlanıyor.



Fotoğraflarınızı Düzenleyin

Fotoğraflarınızın çok güzel göründünden ve onları sadece görmesini istediğiniz kişilerin gördüğünden emin olun.

Facebook'a fotoğraf yüklerken en büyük problemlerden biri, Facebook'un bu fotoğrafların kalitesini ve çözünürlüğünü düşürerek siteme yüklemesiydi. Ancak neyse ki tepki çeken bu uygulamadan geri dönüldü ve artık çok farklı boylarda fotoğraflar yüklemek, daha yüksek çözünürlüklü görselleri albümlere eklemek mümkün oluyor.

Her şeyden önce, eğer fotoğrafınızı yüksek çözünürlüklü olarak kaydetmek ve arkadaşlarınıza öyle göstermek isterseniz, fotoğraf yükledikten sonra karşınıza çıkan ekranda, fotoğrafın altında bulunan "Yüksek Kalite" kutucuğuna onay vermeniz gerekiyor.

Böylece, fotoğraflarınızı yüksek kaliteli olarak saklayıp sergileyebilirsiniz ancak elbette yüksek kaliteli fotoğraflardan albüm oluşturma da bir maliyeti var. Bu fotoğraflara bakmak isteyen arkadaşlarınız onların yüklenmesini daha uzun süre bekliyor.

Fotoğrafları evirin, çevirin

Fotoğraflarınız bir kere Facebook albümüne yüklendikten sonra, onları dilediğiniz gibi döndürp, pozisyonlarını değiştirebiliyorsunuz. Dilerseniz, albümdeki sıralarını da değiştirebiliyorsunuz. İsterseniz her bir fotoğrafa ayrı ayrı bir açıklama veya öykü yazabiliyor ya da üzerinde etiketleme yapabiliyorsunuz.

Fotoğrafları döndürmek, kullanışlı bir özellik. Çünkü fotoğraf makinesini yan tutarak fotoğraf çektiğinizde, yana yatmış şekilde kaydettiğiniz fotoğrafı bu şekilde Facebook'a yüklemek zorunda kalabiliyorsunuz. Ancak albüm içinde düzenlerken 90 derece sağa veya sola çevirerek doğru forma sokabiliyorsunuz.

Albüm değiştirmek

Dilerseniz bir fotoğrafı bulunduğu albümden çıkarıp başka bir albüme yükleme şansına da sahipsiniz. Bunun için değiştirmek istediğiniz fotoğrafın bulunduğu albüme gelip, "Albümü Düzenleyin" seçeneğini tıklayın ve ardından çıkan pencerede "Fotoğrafları Düzenleyin" tuşuna basın. Karşınıza fotoğrafların bir listesi çıkacak. Her fotoğrafın altında "Taşı" etiketini ve bir Drop Down Menü göreceksiniz. Bu menüden, o fotoğrafı taşımak istediğiniz yeni albümün ismini seçin ve değişiklikleri kaydedin. Artık seçtiğiniz fotoğraf o yeni albüme taşınmış olacak.

Profil fotoğrafı yapmak

Eğer arkadaşlarınızın sizi etiketlemiş olduğu bir fotoğrafınızı beğenirseniz, onu profil fotoğrafı yapmanız da mümkün. Basitçe, bu fotoğrafı açın ve ekranın sağındaki "profil fotoğrafı yap" seçeneğine tıklayın. Artık o fotoğraf profil sayfanızda, profil fotoğrafınız olarak görünecektir.

Fotoğrafların Gizliliği

Kendi yüklediğiniz fotoğraflarınızı elbette seçerek, inceleyerek ve size zarar vermeyecek şekilde yüklersiniz ancak arkadaşlarınızın içinde sizi etiketleyerek yüklediği fotoğrafları kontrol etme şansınız bulunmayabilir ve bunların diğer arkadaşlarınıza görünmesini istemeyebilirsiniz. Bu durumla karşılaşmamak için Gizlilik Ayarları içindeki "Etiketler Nasıl Çalışır" sekmesine gelin ve "Etiketlendiğin gönderilerin profilinde göründükten sonraki maksimum profil görünürlüğü" kısmındaki gizlilik ayarını "özel" olarak ayarlayın. Böylece, siz o fotoğrafları sizden başka kimse göremez.

1 SİZİN ALBÜMLERİNİZ

Profil sayfanıza girip profil fotoğrafınızın altındaki Fotoğraflar sekmesine tıklayın. Çıkan ekranda, sağ üst kısımda, 'Albümler' linkine tıkladığınızda tüm albümlerinizi bir sayfada görebilirsiniz.

2 MOBİL YÜKLEMELER

Cep telefonunuzdan yüklediğiniz fotoğraflar pratik olsun diye otomatik olarak mobil yüklemeler albümüne kaydedilir. Dilerseniz daha sonra başka bir albüme taşıyabilirsiniz.

3 DÜZENLE

Herhangi bir albümün üzerine basarak, o albümün sayfasına ulaşabilir ve oradaki ilgili linkten Albümü düzenlemeye başlayabilirsiniz.

4 YER DEĞİŞTİRME

Albümlerin üzerine geldiğinizde tıklamadan önce dört yönlü ok sembolü görürsünüz. Bu sırada sürükleyip bırak yöntemiyle albümlerinizin sayfadaki sırasını değiştirebilirsiniz.

5 GİZLİLİK

Eğer albümlerinizin gizliliğini topluca değiştirmek isterseniz sağ altındaki sembollere tıklayarak kimlere görüneceğini belirleyebilirsiniz.

UZMAN TAVSİYESİ

Yüklemeden önce fotoğraflarınızı geliştirin

Cep telefonunuzla veya fotoğraf makinenizle çektiğiniz fotoğraflarınız çok kaliteli olmayabilir. Ancak size ömür boyu bir anı olarak kalacak fotoğrafları da o düşük kaliteyle, sönük renklerle saklamak zorunda değilsiniz. Fotoğraf işlem yazılımlarında küçük bir işlemden sonra fotoğraflarınız çok daha canlı, renkli, kaliteli görünebilir.

Öncelikle, profil fotoğrafları maksimum 200x150 piksel boyutlarında olur. Ancak Facebook yorumlarda ve haber beslemelerinde kullandığı küçük fotoğraflar için 50x50 boyutunu kullanır. Dolayısıyla, eğer kare biçimli bir profil fotoğrafı kullanmazsanız, Facebook o fotoğrafın

merkezinden itibaren fotoğrafı kareleştirip bunu 50x50 boyutuna indirir. Kolunuz, bacağınız, başını fotoğraf dışında kalır.



BOYUTLARLA OYNAYIN Paint.NET ile fotoğrafların boyutları ile oynayabilirsiniz.

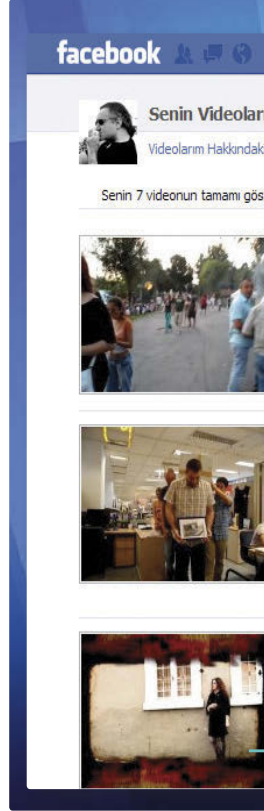
Videolarınızı Paylaşın

Fotoğraflarınızı Facebook'a yüklemek çok harika bir özellik ama daha da güzeli, videolarınızı da paylaşabiliyor olmanız.

Bir fotoğraf bin kelime ise bir videonun milyonlarca kelimeye bedel olduğunu düşünebiliriz. Şansımız var ki, Facebook çok pratik şekilde çektiğimiz videoları yüklemeye ve paylaşmaya izin veriyor. Çok çeşitli formatlardaki videoları yükleyebilir veya doğrudan kameranızdan, webcam'ınızdan çekerken yüklemeyi de yapabilirsiniz. Ayrıca, fotoğraf göndermek için kullandığınız e-posta adresi ile video da gönderebilirsiniz. Ancak elbette bir dosya boyutu limiti var. Yükleyeceğiniz videolar 20 dakika uzunluğu veya 1GB dosya boyutu büyüklüğünü geçememeli.

Aşağıdaki küçük rehber, bir PC'den Facebook'a nasıl video yükleyeceğinizi anlatıyor. Eğer doğrudan Webcam'ınızdan kayıt yapmak isterseniz, profil

sayfanıza güncelleme yazdığınız metin kutusunun hemen üzerindeki "fotoğraf/video" sekmesine tıklayın. Altında çıkan 'bilgisayar kamerasını kullan' seçeneği ile doğrudan kameranızı kullanarak o anda kayıt yaparak videonuzu yükleyebilirsiniz. Facebook webcam'ınıza ulaşmak isteyecektir, bilgisayar sizi bunun için uyardığında izin verin. Ardından kameranızla kayda başlayın. İşiniz bittiğinde ise stop tuşuna basın. Yüklemeden önce ise son bir kez videonuzu izlemenizi tavsiye ederiz. Eğer kayıt hoşunuza giderse 'save/kaydet' seçeneğine tıklayın. Aksi halde 'reset/yeniden' seçeneği ile yeni bir video çekebilirsiniz. Videonuz yüklendikten sonra ise 'paylaş' seçeneği ile videonuzu arkadaşlarınıza ulaştırabilirsiniz.



ADIM ADIM Filmlerinizi paylaşın



1 DOSYA YÜKLEMESİ
Durum güncelleme kutusunun üzerindeki 'fotoğraf/video' sekmesinden bir video yükleme seçeneğine ulaşın.



2 BİLGİLERİ GİRİN
Yükleme yapılırken videoya ait bilgileri girebilirsiniz. Karşınızdaki bilgi kutularına, videonun ismini, açıklamasını yazabilirsiniz.

1 VİDEOLAR
profil sayfasındaki fotoğraf sekmesinden ulaşacağınız fotoğraf albümleri sayfasının sağ üstündeki "videolarım" linki ile bu sayfaya ulaşabilirsiniz.

2 VİDEO YÜKLE
Yeni bir video yüklemek için bu tuşa tıklamanız yeter. Ancak 1 GB ve 20 Dakika kısıtlarını unutmayın.

3 ETİKET
Videoda yer alan arkadaşlarınızın isimlerini etiketleyebilirsiniz. Bu etiketler doğrudan arkadaşlarınızın profil sayfasına gidecektir.

4 MOBİL YÜKLEME
Dilerseniz bu tuşla, o anda bulunduğunuz yerde cep telefonu kamerasıyla veya WebCam'inizle canlı bir çekim yapıp kaydettiğiniz videoyu Facebook'a yükleyebilirsiniz. Arap devriminde sokak göstericilerinin en çok kullandığı özellik buydu.

5 VİDEOYU İZLE
Videonun içinden seçtiğiniz bir kare onu temsil eden bir fotoğraf olarak görünür. Üstüne tıkladığınızda videonun sayfasına gider ve videoyu seyredersiniz. Yapılan yorumları da o sayfada okuyabilirsiniz.



3 VİDEOYU PAYLAŞIN

Video yüklendikten sonra 'paylaş' düşmesi ile artık yayınlatabilirsiniz. Ancak gizlilik derecesini doğru ayarladığınızdan emin olun.



4 VİDEOYU DÜZENLEYİN

Dilerseniz daha sonra videonun bilgilerini yeniden düzenleyebilirsiniz. Bunun için videonun altındaki 'düzenle' linkine tıklayın.

Videolarınızı Yönetin

Arkadaşlarınıza video mesaj gönderin, eski filmleri etiketleyin ve diğer Facebook kullanıcılarınızın mahremiyetinize saygı gösterdiğinden emin olun.

Facebook'a bir video yüklediğinizde, onu görmesine izin verdiğiniz herkes bu videoya ulaşmak ve yorum yapmak hakkını kazanır. Arkadaşlarınız ayrıca video üzerinde etiketleme yapar. Eğer biri videoda etiketlenirse, ona da bir haber gidecektir ve video artık o arkadaşınızın da profilinde görünecektir. Bir Facebook videosunu seyredilebilmek için Adobe Flash sürümünün son versiyonuna sahip olmanız gerekiyor. Eğer otomatik güncellemeleri engellemişseniz, Facebook'ta zaman zaman videoları seyretmenizde sorun çıkabilir.

Kaliteyi yükseltmek

Videolarınızı Facebook'a yüklerken, aslında herhangi bir dönüşüm yapmanıza gerek yok. Facebook neredeyse her formatta videoyu kabul ediyor ancak yayınlamadan önce onları kendi video formatına çeviriyor. Ne var ki bu otomatik format dönüştürme işlemi bazen videoların formatını çok düşürebiliyor veya sizin önceden

öngöremediğiniz sorunlara yol açabiliyor. O yüzden, videoları yüklemeyen önce Facebook formatına siz çevirmek ve kontrol etmek isteyebilirsiniz. Bu işlem için şu sitelerdeki ücretsiz çeviricileri kullanabilirsiniz: Avidemux (<http://fixounet.free.fr>) veya Handbrake (<http://handbrake.fr>) Kullanabileceğiniz en iyi video formatı, H.264'tür. Ses formatı ise AAC'dir. Dosya formatı olarak MOV veya MP4 tercih etmelisiniz. Frame rate olarak da 30 Frame'in altını seçerseniz yenide formatlanma tehlikesinden kurtulursunuz. Ayrıca bir frame'in hiçbir boyutunun 1280'den daha büyük olmamasını da özen gösterin. Ses kalitesini de 44100hz'dan yıkarak çıkarmayın. Videolarınızı yeniden formatlarken bu özellikleri kendiniz belirleyebilirsiniz ancak bu detaylar yine de size fazla teknik görünüyorsa, Facebook'un tüm bu işlemleri sizin için yaptığını da unutmayın.

Video gömmek

Facebook'a eklediğiniz videoları dilerseniz başka web sayfalarına "gömülü video" (embed)

ADIM ADIM Video mesaj göndermek



1 YENİ MESAJ

Yeni bir video mesaj göndermek için mesaj kutunuza gidin ve sağ üst kısımdaki 'Yeni mesaj gönder' linkine tıklayın.



2 VIDEOYU SEÇİN

Açılan pencerede, mesaj kutusunun altında kamera ikonuna tıklayın. Ardından çıkan ekranda ise videoyu seçin.

olarak da ekleyebilirsiniz. Yani Facebook'u videolarınız için bir saklama havuzu olarak kullanıp daha sonra buradan çektiğiniz videolarınızı başka web sitelerinde, örneğin blogunuzda oynatabilirsiniz.

Diğer sitelerden video paylaşmak

You Tube veya Vimeo gibi pek çok video paylaşım sitesinden doğrudan video paylaşmanız da mümkün ve Facebook bu işi sizin için çok kolaylaştırıyor. Tek yapmanız gereken paylaşmak istediğiniz videonun URL adresini Facebook'un durum güncelleme satırına veya yorum satırına yazmanız. Böylece söz konusu video, otomatik olarak ekranda beliriyor ve kullanıcıların erişimine açılıyor. Tabi aynı zamanda bu yöntemi mesajlarınızda arkadaşlarınıza video göndermek için de kullanabilirsiniz. Bu durumda mesajınızın yanında bir ataş sembolü görünecektir.

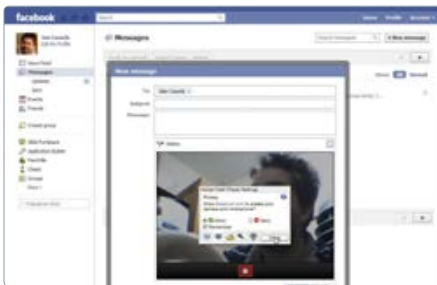
LİNKLERİ PAYLAŞIN En basit yolu, diğer sitelerdeki videoların linklerini güncelleme kutunuza yapıştırma.



Video etiketlemek

Facebook'a yüklediğiniz videolara, aynı fotoğraflarda olduğu gibi arkadaşlarınızın isimlerini de etiket olarak iliştirebiliyorsunuz. Ancak bunun için yine o isimle arkadaş olmanız gerekiyor. Eğer videoda yer alan kişiler arkadaşınız değilse veya Facebook hesapları yoksa, isimlerini videonun açıklamasına ekleyerek yine belirtebilirsiniz. Böylece videoyu izleyen insanlar izledikleri kişilerin isimlerini hala görebilirler. Ancak elbette bu şekilde belirtilen isimler linklenemeyeceği için, o kişilerin profil sayfasına giden linkler oluşmayacaktır. Linklenen etiketlerde yer alan kişilerin profil sayfalarında, etiketlendikleri bu video görünecektir. Ayrıca, eğer başka videolarda sizin isminiz etiketlenmişse ancak o videoda isminizin görünmesini istemiyorsanız, videonun altındaki listede adınızın yanından yer alan 'bu etiketi kaldır' linki ile isminizi o videonun etiketlerinden silebilirsiniz. Böylece video, profil sayfanızdan ve etiketlendiğiniz videolar bölümünden de kaldırılacaktır.

ARKADAŞLARI ETİKETLE Videoda isminin görünmesini istediğini kişiyi bu ekranda etiketleyebilirsiniz.



3 KAMERANIZI AÇIN

Facebook Web kamerasını erişecek ve kendinizi izleyebileceksiniz. Güvenlik duvarınızın, Facebook'a izin vermesini de sağlayın



4 MESAJI KAYDEDİN

Ekrandaki kayıt tuşuna basın ve mesajınızı sesinizle beraber kaydedin. İşiniz bitince Dur'a basın ve gönderin.



En iyi uygulamalar

Facebook'un yeteneklerini geliştiren çok fazla sayıda uygulama da yine Facebook içinde yer alıyor. Eğlenceli oyunlar, kullanışlı araçlar, ne ararsanız var.

Facebook'ta insanları dürtmekten ve link paylaşmaktan ya da mesaj atıp yorum yazmaktan çok daha fazlasını yapabilirsiniz. Facebook uygulamaları, Facebook deneyimini çok daha ileri bir seviyeye götürüyor ve Facebook'u sanki online bir işletim sistemine dönüştürüyor. Facebook'a giriş yaptığınızda, seçtiğiniz uygulamalar sayesinde eğlenceli oyunlar oynayabiliyorsunuz, takip etmek istediğiniz önemli makalelerin, köşe yazılarının önünüze gelmesini sağlayabiliyorsunuz veya arkadaşlarınıza, sevdiklerinize küçük sanal hediyeler de gönderebiliyorsunuz.

Aslında bu uygulamaları Facebook'un dışında üçüncü parti şirketler geliştiriyor ancak

geliştirme sürecinde Facebook'un belirlediği kuralları uyguluyorlar. Yine de uygulamaların çalışabilmesi için bu yazılımların bazı kişisel bilgilerinize erişmesi gerekiyor ki, bu da bu uygulamaları geliştiren kişilerin özel bilgilerinizi görebilmesi anlamına geliyor. Dolayısıyla Facebook'ta bir uygulama kullanacakken, bu uygulamanın güvenilir kişiler tarafından geliştirildiğine ve bilgilerinizi kötü amaçla kullanmayacaklarına emin olmanız tavsiye ediliyor.

Yeni uygulamalar

Yeni uygulamaları bulmak ve kullanmaya başlamak için www.facebook.com/apps/directory php adresine ulaşın. Burada uygulamaları bir liste halinde görebileceğiniz gibi hangi uygulamaların bizzat Facebook tarafından tavsiye edildiğini de görebilirsiniz. Bu uygulamalara diğerlerinden daha fazla güvenebilirsiniz. Aradığınız özel bir uygulama varsa, arama kutucuğu vasıtasıyla ona daha kolay da

Facebook'taki uygulamaları kullanmaya başlamadan önce onların kişisel bilgilerinize saygı gösteren güvenilir uygulamalar olduğundan emin olun.

ADIM ADIM Hesabınızı Twitter'a bağlayın



1 HESAPLARI LİNKLEYİN

Uygulamaya erişmek için tinyurl.com/twitteracc adresine gidin ve Uygulamaya Gidin tuşuna basın.



2 FACEBOOK'A İZİN VERİN

Twitter, Facebook hesabınızda yazdıklarınızın Twitter'da da yayınlanması için önce Facebook'a bu izni vermenize ihtiyaç duyar.



ulaşabilirsiniz. Ayrıca yeni bir uygulamaya kayıt yaptırmanın bir diğer yolu da onu kullanan arkadaşlarınızdan gelen davetlerdir. Ancak arkadaşlarınızın o uygulamayı kullanıyor olması uygulamanın güvenli olduğu anlamına gelmez, hala onun hakkında araştırma yapmanız ve hangi bilgilere erişmek istediğini kontrol

etmeniz doğru olur. Uygulama listesinden bir uygulama seçtiğinizde, onun sayfasına gidersiniz. Burada bilgi sekmesine giderek, uygulamanın amacı, çalışması hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz. Ciddi uygulamalar genellikle bu bilgi kısmında kullanıcıya olabildiğince fazla bilgi vermeye çalışırlar.

GUNSHINE RPG'ye başlamak isteyenler için Facebook oyunu

<http://www.gunshine.net>

Gunshine, Facebook'un en eğileyici oyunlarından birisi. Farmville gibi çok popüler oyunlarının yanında, Sunshine gelişmiş 3D oyun motoruyla Facebook'ta hızlı ve eğlenceli aksiyon oyunları oynamak isteyenleri cezbediyor. Oyunun, Zombi versiyonu da bulunuyor ama genel olarak, silahlı çatışmaların yer aldığı bir aksiyon/RPG oyunu olarak göze çarpıyor.

Gunshine'a abone olduğunuzda, bir karakter yaratmanız isteniyor. Bu karakteri, farklı sınıflardan seçebiliyorsunuz. Ağır silahlar kullanan bir karakter veya gizlice gölgelerin arasında hareket edebilen, fark edilmeden düşmanınızı alt edebilen bir karakter seçebiliyorsunuz. Aynı zamanda karakterinizin cinsiyetini ve görünümünü de değiştirebiliyorsunuz.

Oyun başladıktan sonra ise, haritada üzerinde işaretler bulunan bilgisayar kontrolündeki kimi karakterlerle diyaloga girerek görevler alıyorsunuz ve bu görevlerde istenilenleri yaptıkça puan toplayarak seviye atlıyorsunuz. Elbette her görev için belirli

hediyeler de kazanıyorsunuz. Bunlar daha güçlü silahlar, daha güçlü zırhlar gibi işinize yarayan araçlar da olabiliyor, mağazalardan yeni silahlar ve araçlar satın almak için kullanılabileceğiniz para da olabiliyor.

Görevler ilerledikçe yeni bölgelere geçiyorsunuz, yeni haritalarda yeni tehlikelerle ve öykülerle karşılaşıyorsunuz. Eğer dilerseniz oyuna abone olan başka arkadaşlarınız da sizinle birlikte oyuna katılabilir ve artık düşmanlara karşı onlarla beraber çatışmaya girebiliyorsunuz.



3 TWEET'LERİ YAYINLAYIN

Ayrıca bu uygulamayı, Facebook'ta yayınladığınız durum güncellemelerini Twitter'a da aktarmak için kullanabilirsiniz.



4 HESABINIZI PAYLAŞIN

Bu uygulamayı, Facebook'taki arkadaşlarınızın sizi Twitter'da da bulması için paylaşabilirsiniz.



Ofis Uygulamaları

Facebook'u kullanarak verimliliğinizi arttırabilir ve çok zengin ofis uygulamalarına ulaşabilirsiniz.

Facebook uygulamaları, genel kanının aksine, sadece oyun oynamak veya eğlenmek için değildir. Facebook'ta aynı zamanda, öğrenin Microsoft tarafından sağlanan çok güçlü ofis uygulamaları da bulabilir ve ücret ödmeden, özgürce kullanabilirsiniz.

Docs uygulaması (www.facebook.com/docs) Facebook'ta kullanabileceğiniz önemli ofis uygulamalarından biridir ve bu uygulama sayesinde, Microsoft Office gibi ücretli bir yazılımı online olarak ücretsiz şekilde kullanabilirsiniz. Docs, elbette Microsoft Office yazılımının tüm yeteneklerine sahip değil ancak ödev yapmak veya hızlıca ofis işlerini görmek isteyen sıradan bir kullanıcı için fazlasıyla yeterlidir.

Aşağıdaki ekran görüntüsündeki açıklamaları inceleyerek, Docs uygulaması ile neler yapabileceğinizi hızlıca öğrenebilirsiniz.

1 DÖKÜMANINIZI KAYDEDİN

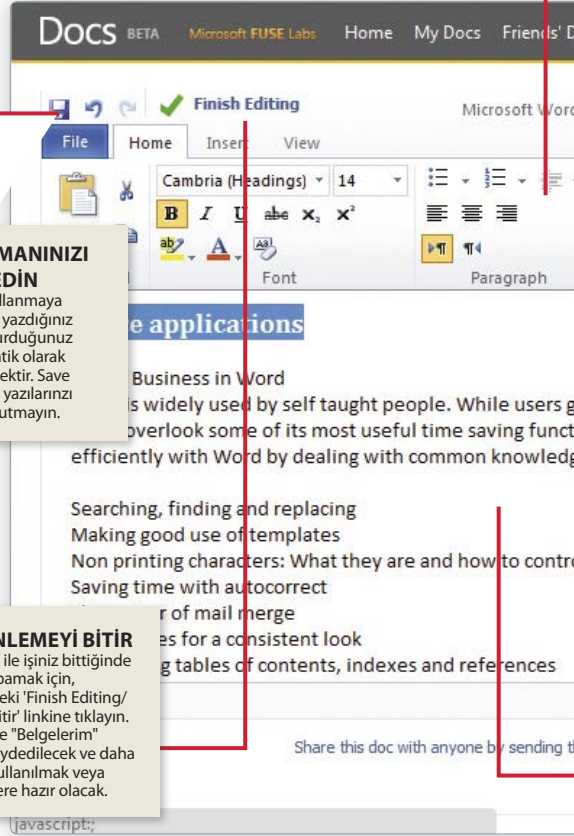
Uygulamayı kullanmaya başladığınızda, yazdığınız metinler, oluşturduğunuz belgeler otomatik olarak kaydedilmeyecektir. Save tuşuna basarak yazılarınızı kaydetmeyi unutmayın.

4 DÜZENLEMİYİ BİTİR

Bir belge ile işiniz bittiğinde uygulamayı kapamak için, ekranın üstündeki 'Finish Editing/ Düzenlemeyi Bitir' linkine tıklayın. Bu şekilde belge "Belgelerim" klasörü içine kaydedilecek ve daha sonra tekrark kullanılmak veya paylaşılmak üzere hazır olacak.

Toplantı Ajandası ile randevularınızı düzenleyin

Toplantı Ajandası randevularınızı görmeniz hatta bunları arkadaşlarınızla paylaşmanızı sağlar. Böylece sizinle görüşmek isteyen arkadaşlarınız da boş zamanlarınızı görüp görüşme/buluşma planlarınızı buna göre şekillendirebilirler. Tinyurl.com/events-cal-app adresine gidip "uygulamaya git" seçeneği ile bu uygulamayı kurabilir ve kullanmaya başlayabilirsiniz.





2 FORMATLAMA

Docs uygulamasında, aynı standart Words yazılımındaki gibi, oluşturduğunuz belgelerdeki metinleri dilediğinizde şekillendirebilir, fontları, renkleri, stilleri ile oynayabilirsiniz.

3 PAYLAŞIM

Yeni bir döküman yarattığınızda bunu arkadaşlarınızla da paylaşabilirsiniz. Buradaki ayarlar ile bu dosyayı kimlerin görebileceğini kimlerin üzerinde değişiklik yapabileceğini seçebilirsiniz.

The screenshot shows the Google Docs interface. On the left, the 'Styles' panel is open, showing 'No Spacin/Spacing', 'Normal', and 'Heading 3'. The 'Spelling' tool is also visible. On the right, the 'SHARING' section is open, showing 'Viewers: Only Me' and 'Editors: Only Me'. Below this, the 'TAGS' and 'WALL' sections are visible. A red line connects the 'Spelling' tool to the 'SHARING' section.

6 ETİKETLER

Belgenize etiketler ekleyerek onları kategorilendirmeyi ve daha sonra bir çok belge arasında aradığınızda bulmayı kolaylaştırabilirsiniz.

5 İMLA

Docs yazılımı kendine özel bir imla kontrol modülü ile beraber geliyor. Böylece bir kelimeyi yanlış yazdığınızda altında kırmızı uyarı çizgisini görebilirsiniz.

Ajandayı kullanmaya başladıktan sonra, randevularınızın hangi saatlerde kimle olduğunu göstermek zorunda kalmadan sadece boş zamanlarınızı seçerek paylaşma imkanınız da var. Elbette bu uygulama, hiçbir paylaşım yapmadan, randevularınızı düzenlemek ve takip etmek için de kullanılabilir.

RANDEVULARINIZI PLANLAYIN Katılacağınız organizasyonları belirleyin ve detayları arkadaşlarınızla paylaşın.





Zoho ofis yazılımlarını da deneyin

Zoho, online olarak tam bir ofis yazılımı deneyimi sunuyor ve ofis yazılımı ihtiyacınızı Facebook üzerinde karşılamayı sağlıyor. Eğer bir Zoho hesabınız varsa, uygulamaya Facebook ile bağlandığınızda, Zoho hesabınızı da uygulamaya girerek, Facebook dışında kullandığınız Zoho belgelerinizi de Facebook üzerinden erişim sağlayabilirsiniz. Ücretsiz Zoho hesabı size 1 GB boyutunda depolama alanı sunuyor. Buraya tüm metin dökümanlarınızı, slayt dosyalarınızı, sunum dosyalarınızı, tablo dosyalarınızı ekleyebilirsiniz. Ancak dilerseniz ücretli abonelik seçeneği ile daha fazla depolama alanı da alabilirsiniz. Fakat bir öğrenci için ya da sıradan bir ofis çalışanı için 1 GB ücretsiz depolama alanı fazlasıyla yeterli olabilir. Ücretsiz abonelik ile online döküman yönetimi, kelime işlemci, tablolarla yazılımı ve sunum yazılımı ediniyorsunuz. Ayrıca, bir e-posta hesabı, ajanda ve diğer çalışma arkadaşlarınızla ortak projeler üretmek için gerekli araçlara da sahip oluyorsunuz.

Uygulamaya abone olmak için tinyurl.com/zoho-suite adresine ulaşın ve "uygulamaya git" linkine tıklayın. Bu kadar basit.



TaskNoodle ile yapılacaklar listesi hazırlayın

TaskNoodle uygulaması ile hızlıca bir yapılacaklar listesi oluşturarak hem kendi iş düzeninizi bir sıraya koyabilirsiniz hem de arkadaşlarınızla ortak bir proje geliştirirken kimin hangi işi hangi düzeye getirdiğini görüp ilerlemeyi daha sıkı kontrol altında tutabilirsiniz. Bunun için tinyurl.com/task-noodle-app adresine ulaşın ve açılan sayfadan "Uygulamaya gidin" linkine tıklayıp uygulamayı kurun. Uygulamada, çeşitli kategorilerde farklı görevler oluşturup bu görevlere değişik önem dereceleri atayabilirsiniz. Ayrıca, "Start New Project" seçeneği ile yeni bir

proje açabilir, projeye isim verebilir, diğer kullanıcılar için yardımcı olacak açıklamalar ekleyebilirsiniz. Kullanması çok basit.



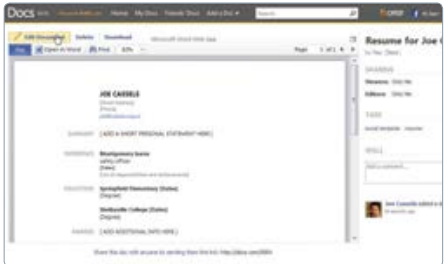
ADIM ADIM Docs uygulamasını kullanarak bir CV oluşturun



1 YENİ BİR DÖKÜMAN AÇIN
Docs uygulamasını açın ve Add a Doc sekmesinden, Create a Resume (CV Yarat) seçeneğini tıklayın.



2 PAYLAŞIN
CV'nizi paylaşmak istediğiniz arkadaşlarınızı seçin. Böylece CV'yi yarattıktan sonra herkes göndermek zorunda kalmayacaksınız.



3 CV'Yİ YARATIN
Tüm detaylardan memnunsanız "Create" tuşuna basarak yeni CV'nizi yayına sokabilirsiniz. Değilseniz, Edit Document ile düzenleyin.

**Bu kapıdan
her şey girer.**

**SADECE
EN İYİLER
ÇIKABİLİR**



Bu kapı CHIP TEST MERKEZİ'nin kapısı...

CHIP Test Merkezi'nde teknolojiler yarışır. Bilgisayar, donanım, yazılım, tüketici elektroniği ya da iletişim gibi her türlü ürün / hizmet hakkında güvenilir testler gerçekleştirilir. Ve hiçbir etki altında kalmadan en iyisi seçilir. CHIP okuyucularının doğru karar vermesi için en bağımsız, en güvenilir testler CHIP Test Merkezi'nde uygulanır. Çünkü CHIP, teknoloji kullanıcısının en güvendiği başvuru kaynağı.



Fotoğraf düzenleme ve paylaşma yazılımları

Facebook fotoğraf paylaşmayı çok kolaylaştırıyor ancak bu uygulamalarla fotoğraflarınızı düzenleyip daha etkileyici hale getirebilirsiniz.

My Flickr

Flickr fotoğraflarınızı Facebook sayfanızda paylaşın

MyFlickr üçüncü parti bir uygulama.Yani Flickr sitesi tarafından resmi olarak desteklenmiyor. Ancak çok kullanışlı ve yararlı bir uygulama olarak büyük ilgi görüyor. Uygulama sayesinde, Flickr hesabınızda sakladığınız fotoğrafları, Facebook'taki arkadaşlarınızın erişimine açabiliyorsunuz. Arkadaşlarınız Facebook'tan çıkmadan sizin Flickr'daki fotoğraflarınızı izleyebiliyor. Uygulamayı kurmak için www.facebook.com/myflickr adresine



girin ve "Uygulamaya gidin" seçeneği ile uygulamayı kurun. Uygulama kurulurken, size Flickr hesabınızın detayları, şifreleri sorulacaktır. Aynı Twitter hesabınızı Facebook'a bağlarken olduğu gibi, gerekli detayları girin. Ayrıca, Flickr sayfanıza ulaşip, You-Your Account sekmesine gidin ve Sharing&Extending sekmesiyle My Flickr uygulamasına izin verdiğinizden emin olur.

Bu uygulama, Flickr gizlilik ayarlarınıza saygı göstererek sadece "genel görümüne açık" olarak tanımladığınız fotoğrafları Facebook'ta paylaşır. Böylece daha özel olarak tanımladığınız fotoğrafların yanlışlıkla Facebook üzerinde yayınlanmasını da engellemiş olur.

Haber beslemelerinizde hangi fotoğrafların görüneceğini de bu uygulama üzerinden elle seçebilirsiniz. Ayrıca, çok sayıda fotoğrafınız varsa, gelişmiş arama özelliklerini kullanarak, tam olarak aradığınız ve paylaşmak istediğiniz fotoğrafı bulmanızı da sağlar.

ARAMA KRİTERLERİ My Flickr fotoğraflarınız arasında gelişmiş bir arama yapar.

ADIM ADIM Picnik'in Online araçlarını Facebook içinde kullanın



1 BİR FOTOĞRAF YÜKLE

Tinyurl.com/picnik-photo-edit adresinden uygulamaya erişin ve çalıştırın. Library'i seçin ve bir servis işaretleyip Upload Photos'ı tıklayın.



2 ZOOM YAPIN

Düzenlemek istediğiniz fotoğrafı seçin ve açın. Zoom aracı ile fotoğrafa zoom yapıp uzaklaşarak fotoğrafın üzerinde çalışabilirsiniz.



Enhance Photo

Profil fotoğrafınızı ve diğer görsellerinizi geliştirin

Enhance Photo uygulaması, Facebook'a yüklediğiniz fotoğrafların üzerinde profesyonel tekniklerle düzenlemeler yapmayı ve fotoğrafların kalitesini, görünümünü geliştirmeyi sağlar. Uygulama sayesinde fotoğrafın üzerindeki kirleri temizleyebilir, sanal makyaj aletleri ile yüzün üzerinde makyaj yapabilirsiniz.

Uygulamayı kurmak için tinyurl.com/enhance-photo adresine gidin ve sayfadaki "Uygulamaya Gidin" seçeneğini tıklayarak gerekli izinleri verin.

Uygulama sayesinde örneğin profil fotoğrafınızı kaynak resim olarak açabilirsiniz. Ancak başka bir fotoğraf açmak isterseniz, uygulamanın penceresindeki "Change Photo" tuşuna tıklayın ve dilerseiz sabit diskten dilerseiz de bir web adresinden fotoğraf açarak üzerinde çalışabilirsiniz. Elbette bu web adresi Facebook'a yüklediğiniz fotoğraflarınızın adresi de olabilir.

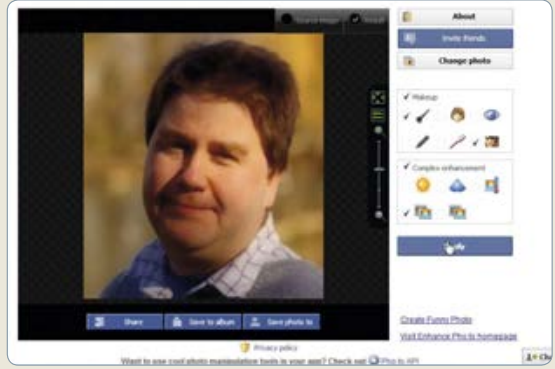
Uygulamada fotoğrafın yanındaki kaydırma çubuğu vasıtasıyla fotoğrafa yakınlaşabilir veya uzaklaşabilirsiniz. Bu sayede üzerinde çalışırken daha rahat edersiniz. Ayrıca çubuğun üzerindeki semboller yardımıyla orijinal görünüme geri de dönebilirsiniz.

Basit mi yoksa karışık mı?

Fotoğrafın sağında iki palet göreceksiniz. Biri makyaj efektleri diğerleri ise fotoğrafı genişletmek için

kullanılan araçlar. İkinci çeşit araçlarla, fotoğrafın kirlerini temizleyebilirsiniz, ışık ayarlarını ve renk detaylarını değiştirebilirsiniz. Her listenin bir efekti yanındaki kutuya tıklayarak anında fotoğrafın üzerinde uygulayabilirsiniz. Ayrıca yaptıklarınızın nasıl göründüğünü izlemek için "Apply" seçeneğine basın ve eski imaj ile yeni imaj arasındaki farkı iki fotoğraf arasında geçiş yaparak görebilirsiniz. Eğer görünüşten memnunsanız, Save to Album seçeneğini tıklayın ve Facebook albümünüze kayıt yapın.

GÜZEL GÖRÜNÜM Renk ve ışık ayarları ile oynayarak bir fotoğrafı çok daha etkileyici bir hale getirebilirsiniz.



3 KIRMIZI GÖZ SORUNU

Eğer fotoğrafınız kırmızı göz sorunu barındırıyorsa Red Eye tuşuna basın. Gözleri seçtiğinizde, sorun düzelecektir.



4 RESMİ KESİN

Crop butonuna basın ve farenin sol tuşuyla tutup çekerek, fotoğrafın almak istediğiniz kısmını kare çizerek belirleyin.



Gezi ve lokasyon uygulamaları

Facebook'un gezi uygulamaları deneyimlerini paylaşmanızı ve hem tavsiyeler almanızı hem de tavsiyelerde bulunmanızı sağlar

Gezi tavsiyeleri: Cities I've visited

Hem gezi maceralarınızı paylaşmak hem de arkadaşlarınıza nerelere gidebilecekleri hakkında tavsiyelerde bulunmak için çok yararlı bir uygulama olan Cities I Visited'i facebook uygulaması olarak kullanabilir ve gezdiğiniz şehirleri işaretleyerek, arkadaşlarınızın sizin gezilerinizi takip edip öykülerinizi okumasını sağlayabilirsiniz. Uygulama profilinizde bir harita olarak görünecektir ve gezdiğiniz şehirler bu uygulamada işaretlenmiş olacaktır. Daha da önemli gezmek, görmek istediğiniz mekanları haritada işaretleyerek, oraları gezip görmüş arkadaşlarınızdan tavsiyeler alabilirsiniz.

Uygulamayı kurmak için www.facebook.com/CitiesIveVisited



adresine ulaşın ve "uygulamaya gidin" linkine tıklayarak uygulamayı profilinize kurun. Kurulumdan sonra uygulamaya entegre olmuş Google Maps haritasından gezdiğiniz, gördüğünüz, bulunduğunuz yerleri işaretleyebilirsiniz.



1 MY TRAVEL SEKMESİ

Buraya tıklayarak daha önce gezip gördüğünüz mekanları görüntüleyebilirsiniz. Bu noktalar haritaların üzerinde küçük iğneler olarak görünecektir

4 HARİTAYI PAYLAŞIN

Buraya tıklayarak haritayı paylaşabilirsiniz. Dilerseniz haritaya bir yorum da ekleyebilirsiniz.

ADIM ADIM Where I've Been ile gezi öykülerinizi paylaşın



1 NERELERE GİTTİNİZ?

Tinyurl.com/where-ive-been-app adresine ulaşarak "Uygulamaya Gidin" seçeneği ile uygulamayı profilinize kurun.



2 BULUNDUĞUNUZ YER

Eğer bir şehirden daha küçük ölçekte bir seçim yapmak isterseniz, sağda açılan pencereyi kullanabilirsiniz.



2 GEZİ FOTOĞRAFLARIM

Buraya girerek daha önce gezdiğiniz bölgelerde çekilmiş fotoğraflarınızı toplu olarak görebilirsiniz. Fotoğraflar o yörenin önemli noktaları da olabilir, sizin seçtiğiniz noktalarda çekilmiş fotoğraflar da olabilir.

My Friends

Language: English (United States) ▼

I've pinned 8 cities in 7 countries

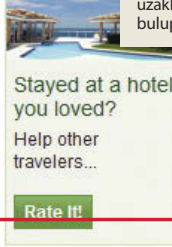
GOING THERE
CAN ADVISE FRIENDS
BEEN THERE

New York City, NY, USA	☐	☐	☐
Las Vegas, NV, USA	☐	☐	☐
Orlando, FL, USA	☐	☐	☐
Punta Cana, Dominican Republic	☐	☐	☐
Playa del Carmen, Mexico	☐	☐	☐
Sharm El Sheikh, Egypt	☐	☐	☐
Cancun, Mexico	☐	☐	☐
Barcelona, Spain	☐	☐	☐
Varadero,	☐	☐	☐
Honolulu,	☐	☐	☐

Favorite : Going : Next 10

3 BİR ŞEHİR EKLE

Haritanıza eklemek istediğiniz şehrin adını girin. Ayrıca alternatif olarak, haritada yakınlaştıp uzaklaşarak, seçmek istediğiniz şehri bulup üstüne de tıklayabilirsiniz.



6 İĞNELENMİŞ ŞEHİRLER

İğnelediğiniz şehirlerden birine basarak bu şehirler hakkında tavsiyeler yazabilir, fotoğraflar yükleyebilir veya Remove this location seçeneği ile şehri haritanızdan kaldırabilirsiniz.

5 HARİTA SEÇİMİ

Kutucukları işaretleyerek lokasyonları haritada gösterebilir veya gizleyebilirsiniz. Böylece gezdiğiniz yerleri veya gitmek istediğiniz yerleri dilerse haritadan çıkarabilirsiniz.

Chat (0)

Edit Your Passport

Current Location:

Destination:

Passport:

Destination:

Language:

Destination:

Language:

Destination:

Language:

Destination:

Adding Interests

This tool will help you find the best way to get your friends to see you in your favorite places.

Your Travel Interests:

- Activities
- Art & Culture
- Food & Drink
- Travel & Transport

Add More Interests:

- Beach
- Coffee
- Entertainment
- Family
- Health & Wellness
- Shopping
- Sports

3 PASAPOTUNUZ

My Passport simgesinin yanındaki edit linkine tıklayın. Yaşadığınız şehri, bölgeyi, kullandığınız havalimanı gibi detayları da girebilirsiniz.

4 İLGİLİ ALANLARINIZ

İlgili alanlarınız, Where I've Been uygulamasında daha kolay bulunmanızı sağlayacaktır. İlgilediğiniz alanları menülerden seçerek ekleyin.



Kişisel detaylarınızı gizli tutmakta fayda olabilir

kişisel bilgilerinize herkesin ulaşabilmesi iş hayatında insanların sizin hakkınızda olumsuz düşüncelere sahip olmasına neden olabilir.

Daha önce bahsettiğimiz gibi, Facebook 2004 yılından bu yana bir internet fenomeni haline geldi şu anda dünya çapında 1 milyardan fazla kullanıcı bulunan en büyük sosyal ağ ünvanını taşıyor. Ancak popüleritesi artarken kullanıcılar siteme gittikçe daha çok kişisel bilgisini de eklemeye başladı. Fotoğraflar, adresler, telefon numaraları, e-posta adresleri, pek çok kişisel detay...Ancak bu aynı zamanda bazı sakıncaları da beraberinde getiriyor. Örneğin, kişisel bilgilerinize herkesin kolayca ulaşabilmesi iş hayatında beraber iş yaptığınız insanların sizin hakkınızda olumsuz

düşüncelere sahip olmasına neden olabiliyor. Veya, bir hesabınızı kırmak isteyen kötü niyetli bir hacker Google'da adınızı basitçe arattığında Facebook hesabınıza ulaşabiliyor ve eğer kişisel bilgileriniz orada herkese açıkça, bu bilgilerden yola çıkarak şifrelerinizi kırabiliyor. Ya da daha kötüsü ve yaşanmış bir olay olarak, adres bilgilerinizi açıkça belirttiğiniz Facebook hesabınızda bir de tatilde olduğunuzu vurguladığınızda ve tatil fotoğraflarınızı paylaştığınızda hırsızlar ev adresinize kolayca ulaşp içinde kimsenin olmadığını bildikleri evinizi rahatça soyabiliyorlar. Her yaz ayında

pek çok hırsızın Facebook'ta tatil fotoğrafı paylaşanların avına çıktığını ve kişisel bilgilerini inceleyerek adreslerini bulmaya çalıştıklarını biliyoruz.

İyi haber

Ancak endişelenmeyin, tüm bu kötü olasılıklara rağmen hala hesabınızı ve gizliliğinizi koruyarak Facebook'ta paylaştığınız özel detaylarınızı nedeniyle başınızın derde girmemesini sağlayabilirsiniz. Tek yapmanız gereken, ekranın sağ üst kısmındaki ters üçgen sembolüne basarak açılan menüden GizlilikAyarları menüsüne ulaşmak. Sonrasında, rehberimizi takip etin yeter.

ADIM ADIM Facebook profilinizi yabancılara kilitleyin



1 GİZLİLİK AYARLARI

Ekran sağ üst kısmındaki ters üçgen sembolünden Gizlilik Ayarları menüsüne ulaşın. Burada pek çok kişisel detayınız hakkında çok önemli gizlilik ayarları bulacaksınız.



2 NASIL BAĞLANTI KURARSIN

Facebook'ta size nasıl ulaşabileceği, size kimlerin mesaj atabileceği, profilinizi kimlerin görebileceği, duvarınızda kimlerin bilgi paylaşabileceği gibi detayları saptayabilirsiniz.



3 ÖZEL GİZLİLİK
Gizlilik Ayarları'nı Özel bölümünü seçtiyseniz karşınıza çıkacak pencerede işaretlediğiniz paylaşımları kimlerin görüp göremeyeceğini, hangi listelerin bu ayarların dışında kalacağını bu pencere sayesinde belirleyebilirsiniz.



5 ARKADAŞLARINIZA DİKKAT
Gizliliğiniz sadece size bağlı değil, arkadaşlarınızın kullandığı uygulamalara da bağlı. Bir arkadaşınızın kullandığı uygulama, ondan size dair bilgi çekebilir. Bazı uygulamaların doğru çalışması için bu gerekebiliyor ama siz de hangi bilgilerinizin paylaşılacağını seçebilirsiniz.



7 GOOGLE'DA BULUNMAK
Bu sayede örneğin yeni bir iş görüşmesi sırasında sizi merak eden işverenin sizi Facebook'ta bulmasını engelleyebilirsiniz.



4 BAŞKASININ GÖZÜNDEN GÖRE
Profilinizde yaptığınız gizlilik ayarlarının etkisini görmeden emin olamazsınız. Profil sayfanıza gelip sağ üst köşedeki başkasının gözünden gör seçeneğine tıklayın. Böylece profilinizin başkalarına nasıl görüldüğünü izleyebilirsiniz.



6 PROFİL BİLGİLERİNİZ
Profil bilgilerinizin de kimler tarafından görülebileceğini detaylıca inceleyin. Kötü niyetli kişilerin bu bilgileri kullanarak size zarar vermek isteyebileceğini unutmayın. O yüzden farklı arkadaş listeleri oluşturabilir ve hepsinin erişileceği bilgileri sınırlandırabilirsiniz.



8 GÜNCELLEMELERİNİZİ SINIRLAYIN
Hemen sağ altındaki güvenlik sekmesinden o güncellemeyi kimlerin görebileceğini hemen o anda belirleyebilirsiniz.



Kullanışlı araçlar

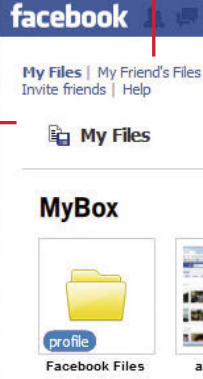
Bu eğlenceli, kullanışlı ve sosyal uygulamaları kullanarak Facebook'u daha keyifli bir deneyime dönüştürebilirsiniz.

Facebook uygulamaları sadece geniş eğlence imkanları veya ofis uygulamaları gibi iş araçları sunmuyor, aynı zamanda günlük işlere bile yardımcı olan faydalı uygulamalar barındırıyor. Örneğin, Box.net

uygulaması, uygulamalarınızı nasıl online olarak düzenleyeceğinizi belirliyor. Box.net'i ücretsiz olarak deneyebileceğiniz gibi işinize yarayacak başka uygulamalar da bu minik rehberde yer alıyor.

Marketplace: Satın, satın alın veya ödünç alın

Eşyalarınızı Ebay üzerinde yabancılarla satabileceğiniz gibi Marketplace uygulaması sayesinde ikinci el eşyalarınızı arkadaş çevrenize de satabilirsiniz veya dileyen ödünç verebilir veya onların sattığı eşyaları satın alır ya da ödünç isteyebilirsiniz. Eşyalarınızı satmak için reklamlar oluşturabilirsiniz veya kategorilendirilmiş şekilde bir liste de hazırlayabilirsiniz. Tinyurl.com/fb-market-place-app adresine giderek "uygulamaya git" seçeneği ile uygulamayı profilinize kurabilirsiniz. Uygulamayı kurduktan sonra arkadaşlarınızın veya uygulamayı kullanan başkalarının herkese açık satışlarını görebilirsiniz. Aradığınız bir eşya varsa arama yaparak ona ulaşabilir veya listelerden kategorilere göre ayrılan satışlarda bu eşyaları bulabilirsiniz. Eğer sadece bir arkadaşınızın neler sattığını görmek isterseniz, Friends sekmesine gidip, orada merak ettiğiniz arkadaşınızı seçebilirsiniz. Eğer kendiniz bir şey satmak isterseniz de ismini, kategorisini ve fiyatını girmeniz yeterli olacaktır. Ayrıca bir fotoğrafını da eklemeniz gerekecektir.



1 MY FILES Uygulamayı apps.facebook.com/files adresinden bulabilirsiniz. Ayrıca, box.net adresinden bir de ücretsiz hesap açmanız gerekecek. Böylece 1 GB boyutunda depolama alanına sahip olacaksınız. Facebook hesabınızı linklemeyi unutmayın.

Joe Cassels (owner)

ADIM ADIM Kolay dosya paylaşımı



1 DİVSHARE'İ KURUN Divshare ses ve görsel dosyalarınızı saklamana ve paylaşmanıza izin verir. Tinyurl.com/divshare-store adresine gidip uygulamayı kurun. Yükleyeceğiniz dosyaları seçip yükleyin.



2 DETAYLARI GİRİN Yükleme isteyeceğiniz dosyaları Add Files sekmesi ile seçerek yükleme yapabilirsiniz. Bu listede dilediğiniz kadar dosyayı ekleyebilirsiniz. Sırayla yüklenecektir.

2 ARKADAŞLARIMIN DOSYALARI

My Friend's Files sekmesi altında, arkadaşlarınızın online olarak sakladığı ve paylaşma açtığı dosyaları görebilirsiniz.

3 BİR KLASÖR AÇIN

Ekrani sol üstündeki "create a folder" tuşu ile dosyalarınızı içine yükleyeceğinizi yeni bir klasör açabilirsiniz.

6 DOSYA YÜKLE

Sağ üst köşedeki "Upload Files" tuşu ile bilgisayarınızdan seçtiğiniz bir dosyayı online saklama alanına yüklemeye başlarsınız.

4 YÜKLEME BİLDİRİMİ

Bir dosyayı online alanınıza yüklemeye başladığınızda, ne kadarının bitip ne kadarının kaldığını bu pencerede izleyebilirsiniz.

5 GO TO BOX.NET

Bu link ile, box.net sayfasına ve hesabınıza gidersiniz. Böylece hesabınızla ilgili başka detayları düzenleyebilirsiniz.



3 YÜKLEME BAŞLADI

Upload tuşuna basarak yüklemeye başlayabilirsiniz. Yüklenen dosya hakkında bilgiyi, yükleme hızını, kalan süreyi de yine açılan pencereden takip edebilirsiniz.



4 BİR DOSYA PAYLAŞIN

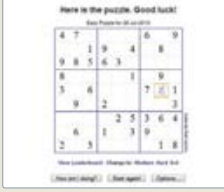
Yüklediğiniz dosyalar arasında dolaşarak paylaşmak istediklerinizin üzerine gelip altındaki paylaş ikonuna basmanız yeterlidir. Çıkan pencerede dosyanın URL'sini göreceksiniz.



● Web Sudoku

<http://tinyurl.com/sud-puzzle>

Web Sudoku, en popüler Sudoku oyunlarından biri. Uygulama size Facebook hesabınız üzerinden oynayabileceğiniz her gün yeni bir Sudoku oyunu sağlıyor. Kutulara bir satırda veya sütunda hiç tekrar etmeden 1'den 9'a kadar numaralar girmeniz gerekiyor. Sudoku sevenlerin mutlaka hoşuna gidecek bir uygulama. Dilerseniz oyunun zorluk seviyesini de arttırabilirsiniz.



● Flixster

www.facebook.com/flixster

Flixster sinema severlerin çok rağbet ettiği bir sinema sosyal ağı. Bu ağ üzerinde kullanıcılar seyrettikleri filmler hakkında yorumlar yapıyor, tartışmalara katılabilir, sinema haberlerini görebilir ve sinema hakkında bilgilerini güncel tutabilirler. Uygulama Facebook hesabınız üzerinden yeni gelen film bilgilerine, DVD yayınlarına ulaşmanıza, bunlara puan vermenize ve yorum yapmanıza izin veriyor.



● PuzzleBee

www.facebook.com/puzzlebee

PuzzleBee uygulamasında, bir yap-boz'u fiziksel anlamda koruyarak ve ona evde geniş bir yer ayırarak yapmak için uğraşmadan, Facebook hesabınız üzerinden bu bulmaca keyfini yaşıyorsunuz. Üstelik hergün yeni bir yap-boz sunan uygulama, yap boz parçalarını evirip çevirmenize de imkan tanıyor. Uygulamayı kullanan arkadaşlarınızla da puan yarışına girerek fişkürde daha üst sıralara tırmanmak için mücadele ettiğinizde oyuna yeni bir boyut da katılıyor.



● Birthday Calendar

www.facebook.com/BirthdayCal

Facebook aslında sizi arkadaşlarınızın doğum günleri konusunda uyarıyor ve kutlamanıza imkan tanıyor ancak Birthday Calendar daha fazlasını yapıp geleceği görmenize ve hangi günlerde hangi arkadaşlarınızın doğum günlerinin bulunduğunu önceden fark etmenizi sağlıyor. Ayrıca bu takvime, Facebook'ta hesabı olmayan arkadaşlarınızın veya aile bireylerinizin de doğum günü tarihlerini ekleyerek, onları da Facebook hesabınız üzerinden takip etme fırsatı yakalıyorsunuz.



● Networked Blogs

www.facebook.com/networkedblogs

Networked blogs, favori bloglarınızı ve o bloglardaki güncellemeleri hergün o blog sayfalarını ziyaret etmek zorunda kalmadan Facebook üzerinden takip etmenizi sağlayan kullanışlı bir araç. Uygulamayı kurup favori bloglarınızı sisteme tanıttıktan sonra, bu bloglardaki yeni güncellemeler haber beslemesi olarak ana sayfanıza ulaşır. Dilerseniz, kendi blogunuzu da sisteme kaydedirip başkalarının da sizin blogunuza ulaşmasını sağlayabilirsiniz.



● Bejeweled Blitz

www.facebook.com/bejeweledblitz

Bu oyun uygulaması, popüler PopCap oyunu olan Bejeweled'in Facebook sürümü diyebiliriz. Uygulama, oyunu sadece 60 saniye ile sınırlıyor ve 60 saniyede yapabildiğiniz kadar çok puan yapmanızı gerekiyor. Ancak sosyal bir uygulama olduğu için puan tablosunda arkadaşlarınızın puanlarını da görebilir ve onlarla yarışabilirsiniz. Oyunu bilmeyenler için kısaca anlatmak gerekirse, aynı renkteki 3 veya daha fazla sayıdaki mücevheri yan yana getirmeye çalışıyorsunuz.





● Visual Bookshelf

<http://tinyurl.com/visual-book>

Flixster uygulaması nasıl sinema konusunda tartışmalara, yorumlara izin verip seyrettiğiniz filmleri sergilemenize izin veriyorsa, Visual

Bookshelf uygulaması da edebiyat alanındaki ilginizi sosyal çevrenizle paylaşmanıza ve kitaplar hakkında yorum yapıp okuduğunuz kitapları sergilemenize ya da sevdiğiniz yazarlar hakkında tartışmalara katılmanıza olanak sağlıyor. Aynı zamanda, arkadaşlarınız okuduğunuz kitapları göre size başka kitapları da tavsiye edebiliyor.



● FarmVille

100 milyona yakın insanı kendine hayran bırakan ve her gün saatlerce sanal çiftlikleri ile uğraşmalarını sağlayan Farmville oyunu Facebook'un en popüler ve ünlü oyunlarından

biri konumunda. Oyunda, basit bir toprak parçası olarak teslim aldığınız çiftliğinizi karşı ve büyük bir tarım arazisine dönüştürmeye çalışıyorsunuz. Ancak elbette sosyal bir oyun olan Farmville'de arkadaşlarınızdan da yardım alabiliyorsunuz. Eğer mahsülünüzün toplanma zamanı geldiğinde ekran başında değilseniz, arkadaşlarınız size yardımcı olabilir.



● Windows Live

<http://tinyurl.com/windows-live-messenger-app>

Popüler anında mesajlaşma yazılımı Windows Live Messenger'ı hepiniz biliyorsunuzdur. Bu uygulama sayesinde

Messenger hesabınızı Facebook üzerinden kullanabiliyorsunuz ve iki topluluğun da yararlarından faydalanabiliyorsunuz. Facebook arkadaşlarınız arasında Windows Live Messenger kullananları bu uygulama sayesinde görüp sohbet listenize ekleyebiliyorsunuz ve dilerseniz onlarla online chat veya video görüşmesi de yapabiliyorsunuz.



● Chess

www.facebook.com/chessplay

O dünyadaki en eski oyunlardan biri ama artık bir Facebook uygulaması olarak arkadaşlarınızla karşı karşıya olmasanız bile gerçek zamanlı

olarak oynamanız mümkün oluyor. Eğer online bir arkadaşınız yoksa bilgisayara karşı da oynayabiliyorsunuz. Uygulama tüm standart satranç kurallarına sadık kalıyor. Ayrıca oyunu sadece istediğiniz taşları kullanarak şekilde kişiselleştirmeniz, taşların ve tahtanın görünümünü değiştirmeniz de mümkün oluyor.



● Application Builder

<http://tinyurl.com/app-builder>

Hiç kendi Facebook uygulamanızı yaratıp yayınlamayı hayal etmiş miydiniz? Bunu yapmak zor değil. Eğer teknik olarak yeterli değilseniz

bile bu uygulama oyun veya hediye uygulamaları gibi basit uygulamaları basit bir sihirbaz yoluyla hayata geçirmenizi sağlıyor. Sadece basitçe dilediğiniz uygulama biçimini seçin ve bir profil görseli yükleyin. Uygulamayı yarattıktan sonra, uygulamanız artık Facebook'un uygulama listesi içinde yerini alacak ve diğer kullanıcıların erişimine açılacaktır.



● Slide FunSpace

<http://tinyurl.com/slide-fun-space>

Slide FunSpace, arkadaşlarınızın ilgi duyduğu film, müzik, döküman veya başka nesneleri paylaşmanıza izin veren bir uygulama. Uygulama size bir kanal açıyor ve bu kanala belirlediğiniz arkadaşlarınız ulaşabilirken diz de kanalda arkadaşlarınızın talep ettiği video veya nesneleri paylaşılabiliyorsunuz. Ayrıca paylaştığınız videolar veya nesnelerden yola çıkarak arkadaşlarınızın size önerdiği diğer içeriklere ulaşabiliyorsunuz böylece hızlıca bir iletişimle beğenilerinize uygun içeriklere ulaşabiliyorsunuz.



Gizliliğinizi Online Koruyun

Gizliliğinizi korumak için almak zorunda olduğunuz önlemler sadece Facebook ile sınırlı değil. Facebook dışındaki açıklarınız da kötü niyetli kişilerin özel bilgilerinize ve elbette Facebook mahremiyetinize de ulaşmasını sağlayabilir.

Bir PC kullanıcısı her zaman güvenlik meselesini çok ciddiye almalıdır. Öncelikle bilgisayarınızı sürekli olarak bir antivirüs yazılımı ile koruduğunuzdan emin olun ve düzenli olarak hem bilgisayarınızdaki yazılımla hem de Antivirüs üreticilerinin sitelerindeki ücretsiz tarayıcılarla bilgisayarınızı virüs taramasından geçirin. Bir PC'ye virüs bulması için sadece bir web sitesine girmesi bile yeterli olur ve kullanıcının ruhu bile duymadan virüsler bilgisayarınıza sızarak özel bilgilerinizi korsanlara iletmeye başlar.

Ne paylaştığınıza dikkat edin

Facebook'ta veya başka bir sosyal ağda ne paylaştığınıza dikkat edin. Bu paylaştığınız bilgiler özel ve hassas bilgileriniz olabileceği gibi bir kez yayımlandıktan sonra geri almak mümkün de olmayabilir. İnternete koyduğunuz hiçbir şeyin silinmediğini ve siz silseniz bile arşivleme sistemlerinin onları çoktan arşivleyip kayıt altına aldığını aklınızdan çıkarmayın. Paylaştığınız özel bilgiler ileride başınıza bela açan dertlere dönüşebilir.

Online güvenliğinizi kontrol edin.

Google, Bing veya Yahoo gibi arama motorlarında isminizi aratarak hangi bilgilerinizin online olarak ulaşılabilir olduğunu kendi gözünüzle görün. Bir siteye kayıt yaparken verdiğiniz ev veya cep telefonunuz internette açık açık görünüyorsa olabilir ve telefonunuzdan adresinize veya pek çok başka gizli detayınıza ulaşılabilir. Taciz edilebilirsiniz, iftiraya uğrayabilirsiniz. İnternette hangi manyağın ne zaman ne planladığını asla bilemezsiniz. Eğer online taramada bir sitenin sizin hakkınızda özel bilgiler



yayınlandığını görürseniz sitedeki hesabınızı kontrol edip bu bilgiyi silmeye veya yöneticilerine ulaşarak yayını durdurmaya çalışabilirsiniz. Daha hassas bilgiler için mahkemeye başvurup yayın durdurma yasağı da alabilirsiniz.

Kötü niyetlilere dikkat

Siz World of Warcraft'ta masum masum oyun oynadığınızı sanarken kötü niyetli biri sizin emek harcayarak geliştirdiğinizi karakterinizi çalıp bunu o oyunla ilgilenen başkalarına yüzlerce dolara satmak isteyebilir. Online servislerin yöneticilerinden gelmiş gibi görünen ve kullanıcı adınızı, şifrenizi girmenizi isteyen sayfalara yönlendiren e-postalara çok dikkat edin. Bu sayfalar genellikle orjinal sayfaları taklit eden ve adres satırlarında domain isimleri benzer adresler olan sayfalar. Yani örneğin Garanti Bankası'ndan gelmiş gibi görünen bir e-posta sizi garanti.banka.com adresine yönlendirmeye çalışabilir. Sayfası da aynı tasarıma sahiptir. Oysa Garanti Bankası'nın gerçek web adresi, Garanti.com.tr'dir.

Kafelere güvenmeyin

İnternet kafe gibi herkese açık bilgisayarlarda şifrelerinizi girmeyin.

**Nerede
sörf yapacağınızı
bilmiyor musunuz?**



Teknoloji ve bilgisayar konusunda en doğru adres

www.chip.com.tr



Facebook uygulama ayarları

Eğer Facebook'ta tüm özel bilgilerinizin kontrolünüz altında olmasını istiyorsanız, uygulamaların paylaştığı bilgileri de kontrol altında tutmalısınız.

Otomatik olarak, hesabınızı ilk açtığınızda Facebook isminizi, fotoğrafınızı ve bazı kişisel detaylarınızı herkese açık kabul eder. Bunları kapamak, gizlemek ve gizlilik ayarlarınızı kontrol altına almak sizin sorumluluğunuzdadır. Zira pek çok uygulama kişisel bilgilerinizi ve verilerinizi kullanarak farklı işlemler gerçekleştirir. İşyerindeki arkadaşlarınıza iş yaptığınızı söylediğiniz bir sırada bir oyunun bütün arkadaşlarınıza, oyunda yeni bir aşamaya geçtiğiniz bilgisini göndermesi tüm güvenilirliğinizin kaybolmasına neden olabilir. Veya sözlüye kalkıp hocanıza "akşam elektriklerimiz kesikti" derken Facebook profilinizde akşam Facebook oyunlarında rekor üstüne rekor kırdığının bilgileri yer alıyorsa o hocanızın dersinden artık geçmek hayal olabilir.



ADIM ADIM Uygulamaların tasmaını elinize alın



1 UYGULAMA AYARLARI

Profil sayfanızın sağ üstündeki menüden **Gizlilik Ayarları**'na ulaşın ve bu ayarlar arasında yer alan uygulama ayarlarına ulaşın. Bu sayfada profilinize kurulu olan tüm uygulamaların bir listesine ve uygulamaların tavırlarına dair başka ayarların yer aldığını göreceksiniz.



2 UYGULAMA AYARLARI

Uygulama ayarlarına ulaştığınızda tüm uygulamalarınızın tam bir listesini göreceksiniz. En son kullandığınız uygulamalar en yukarıda görünecektir. Burada uygulamaların hareketlerini düzenlemek için sağ taraftaki **düzenle** linkine tıklamanız gerekecek.



3 UYGULAMALARI DÜZENLEYİN
Uygulama düzenleme penceresini açtığınızda uygulamanın hangi bilgilerinize ulaştığını görebilirsiniz. Ayrıca, "Duvarımda yayınla/yayınlama" gibi seçenekleri de burada bulabilirsiniz.



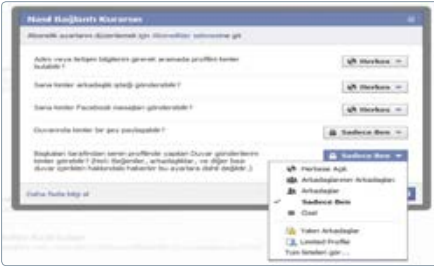
4 ERİŞİM KAYITLARI
Eğer uygulamanın hangi bilgilerinize hangi tarihlerde ulaştığını görmek istiyorsanız bu bölümde uygulamanın erişim kayıtlarını görebilirsiniz.



5 UYGULAMAYI KALDIRMAK
Eğer bir uygulamanın güvenilirliğinden emin değilseniz bu pencerede sağ üst kısımda yer alan uygulamayı kaldır linkini kullanarak uygulamayı kullanmaya son verebilirsiniz.



6 ARKADAŞLARINIZIN UYGULAMALARI
Arkadaşlarınızın kullandıkları uygulamaların da sizin bilgilerinize erişmesi gibi bir gerçek var. Bazı uygulamalar çalışırken kullanıcıların arkadaşlarına ulaşmaya çalışabiliyor.



7 NASIL BAĞLANTI KURARSIN
Nasıl Bağlantı Kurarsın sekmesiyle ulaşacağınız menünün altında, başkalarının sayfanızda paylaşacağı bilgileri kimin görebileceği ayarlarını "sadece ben" şeklinde tanımlayabilirsiniz.



8 ENGELLENEN UYGULAMALAR
Bazı uygulamalar sizi taciz ederse dave-tiye gönderebilir. Her arkadaşınız uygulamaya abone olduğunda tüm arkadaşlarına otomatik olarak davetiye gidebilir. Engelleyin, acımayın.

Çocuklar sosyal ağlarda güvende mi?

Facebook gibi sosyal ağlar çocuklarımızı yirtıcıların eline teslim ettiğimiz tehlikeli mecralar mı yoksa onları korumak mümkün mü?

Çocukların Facebook gibi sosyal ağlarda yaşadıkları mağduriyetler gittikçe artarken Türkiye'de hükümet yetkilileri bile sosyal ağlarda çocukların mağdur edilmemesi için önlemler alınması gerektiğini vurgulamaya başladılar. Facebook konusunda çocukların yaşadıkları mağduriyetlere örnek vermek gerekirse, genç kızlara aşık olan genç oğlanların karşılık alamayınca Facebook'taki fotoğraflarını çalarak bu genç kızlar hakkında uygunsuz foto montajlar yapmaları ve genç kızların isimlerini kullanarak bu fotoğrafları yayınlamaları, genç erkek çocukların facebook oyunlarında veya sayfalarında yaşadıkları tartışmaları gerçek hayata kadar taşıyarak yaralamaları kavgalara karışmaları ve sonunda maktül veya katil olarak bu tartışmanın kurbanı olması gibi acı olaylar sayılabilir. Ayrıca, sadece birkaç ay önce Avustralya'da bir Türk kızının Facebook hesabı çalındıktan sonra yaşadıkları ve arkadaşlarına rezil olduğu gerekçesiyle intihar ederek hayatını kaybetmesi de hem ülkemizde hem de dünya gündeminde önemli ve ibretlik bir haber olarak yer aldı.

ABD'de bir psikoloğun yaptığı bir araştırma ise çocukların Facebook gibi sosyal ağlarda karşılaştıkları tehlikeler konusunda daha da vahim bir durumu ortaya çıkardı. Psikolog, 10 yaşında küçük bir kızmış gibi rol yaparak sahte bir Facebook hesabı açıyor ve profil fotoğrafına küçük bir kız fotoğrafı koyup profil bilgilerinde de on yaşında olduğunu ve ilkokula gittiğini göze batacak şekilde vurguluyor. Ardından, facebook'ta pek çok tartışma sayfasına abone olup mesaj atıp biraz dikkat çekiyor ve kısa süre

sonra her yaştan erkek kullanıcıların uygunsuz mesajları ve davetleri ile karşılaşılıyor. Bu küçük sosyal deney, küçük çocukların sosyal ağlarda cinsel tacizlere karşı ne kadar savunmasız olduğunu kanıtlayan çok çarpıcı bir örnek olarak medyada yer alıyor.

Çocukları korumak

Çocukları, zarar görecekları korkusuyla internetten uzak tutmak bir seçenek değil. Onları korumak için bilinçli olmak ve çocukların karşılaşacağı tehlikeleri öngörerek önlem almak gerekiyor. Öncelikle çocukların ebeveynleri yanlarında değilken internete güvenli girmeleri için devletin sağlamış olduğu ve servis sağlayıcıların ücretsiz sunduğu güvenli internet filtrlere birini seçmek gerekiyor. Çocuk filtresi, devletin çocuklar için zararlı bulduğu siteleri otomatik olarak filtreleyerek çocukları bu sakıncalı sitelere girmeye kalktığında siteye erişimi engelliyor.

Ancak tek başına sadece güvenli internet filtresi çocukları korumak için elbette yeterli değil. Yetişkinler olarak çocukların internet alışkanlıklarını kontrol etmek, onlarla sık sık iletişim kurmak, üye oldukları siteleri, konuştukları insanları, arkadaşlarını öğrenmek ve onlarla arkadaşça sohbet etmek gerekiyor. Çocuklar, ebeveynlerinden bir şey saklamadıklarında ve yaptıklarını, alışkanlıklarını, oynadıkları oyunları arkadaşça anlattıkları sürece ebeveynler çocuklarını koruyacak önlemleri alabilirler. Aksi halde, sadece yasak getirerek çocukları internetten veya internetteki tehlikelerden uzak tutmak mümkün değil.



İnternet Koruması

Çocukları bilinçlendirmek

Öncelikle belli bir yaşın altındaki çocukların internet alışkanlıklarını sıkı kontrol altında tutmak gerekiyor. 13 yaşına kadar çocukların Facebook gibi sosyal ağlara üye olması, hesap açması çok uygun değil ancak ebeveynlerin çok sıkı kontrolü ve gözetimi altında sosyal ağları tanımaları mümkün olabilir. Çocukların sosyal ağlarda hesap açmalarını yasaklamak çok doğru bir hareket olmayabilir çünkü yasaklandığı halde çocuklar merak ettikleri sosyal ağlarda bir şekilde hesap açmayı başaracak ve bunu ebeveynlerinden saklayacaklardır. Bu durumda karşılaşacakları tehlikelere karşı da ebeveynlerinin koruması altında olmayacaklarını tahmin edebilirsiniz.

Çocukların sosyal ağlarda önemli kişisel bilgilerini açıklamamaları gerektiğini bilmeleri çok önemli

Bunun ötesinde çocukların belli bir yaşa ve olgunluğa ulaştıklarında sosyal ağlarda hesap açmasını desteklemek gerekir ancak aynı zamanda onlara sosyal ağlarda karşılaşacakları tehlikeleri de detaylıca anlatmak önemli. Paylaşacakları bilgilerin, fotoğrafların, videoların başlarına nasıl dert açabileceğini, gizliliklerini nasıl koruyabileceklerini, tanımadıkları kişilerle sohbet etmememeleri gerektiğini dikkatlice anlatmak şartıyla çocukların sosyal ağlarda hesap açmaları mümkün olabilir.

1 AÇIK GÖRÜŞ Çocuğunuzun PC'sini, diğer aile bireylerinin görebileceği ve ekranı her noktadan kontrol edebileceği şekilde yerleştirin. Çocuk 16 yaşına ulaşana kadar kendi odasında gizlice PC kullanmasının önüne geçin.

2 ÖZEL DETAYLAR Çocuğunuzun, hakkındaki özel detayları mahrem bilgileri, adres, telefon, özel fotoğraflar gibi detayları sosyal ağlarda açıklamasının yanlış olduğunu anladığından emin olun.

3 YANLARINDA OLUN Çocuklarınızla pozitif şekilde, olumlu ve yapıcı sohbetler kurmaya çalışın. Onları yasaklayan, engelleyen karabasanlar değil, sırlarını paylaştıkları arkadaşları olmaya çalışın.

4 REHBER OLUN Çocuklara yapmak istedikleri konularda, engelleyici değil, rehber olun. Böylece, örneğin Facebook'ta hesap açmak istiyorsa, Facebook'u kullanmanın doğru yolunu sizden öğrenmiş olur ve geri dönüşümeyecek hatalar yaparak doğru yolu bulacağına sizin rehberliğinizde zarar görmeden doğru yolda ilerler. Engellemeye kalkarsanız, sizden gizli olarak merak ettiklerini yine yapacaktır.

5 BİLİNMEYEN KİŞİLER Çocuklarınıza bilmedikleri, tanımadıkları kimselerden gelen e-postaları, mesajları açmamalarını, böyle tanımadıkları bir kişiden mesaj almaları halinde mesajı açmadan size haber vermesini isteyin. Bu mesajların içinde virüslü web siteleri linkleri olabileceği gibi uygunsuz fotoğrafların yer aldığı mesajlar da olabilir.

iPhone için Facebook

Eğer sosyal olamıyorsanız ve eve kapanmak zorunda kalıyorsanız sosyal ağların ne anlamı kaldı ki? Sosyal ağları da cebinize koyup dışarı çıkın.

Facebook'un mobil telefonlar için geliştirdiği uygulama, tüm cihazlarda en çok kullanılan uygulamalardan biri. 60 milyondan fazla aktif kullanıcısı ile bu mobil uygulama tam bir rekor canavarı.

iPhone'un Facebook uygulaması da, web'de Facebook ile yapılabilen neredeyse her şeyi yapmanıza imkan veren bir yapıya sahip.

iTunes hesabı

iPhone için Facebook uygulamasını iTunes hesabıyla cep telefonunuz üzerinden indirebilirsiniz. Uygulamayı kurduktan sonra ise Facebook hesabınız ve şifrenizle login olmanız yeterli. Uygulamaya güvenebilirsiniz ve kullanıcı isminizle şifrenizi çekinmeden yazabilirsiniz zira uygulama bizzat Facebook tarafından yayınlanmış resmi bir uygulamadır. Ancak, üçüncü parti uygulamaları kullanırken doğrudan şifrenizi girmek yerine, Facebook'un bu tür uygulamaların kullanılmasına olanak sağlayan özel izin kodlarını kullanmanız daha doğru olur.

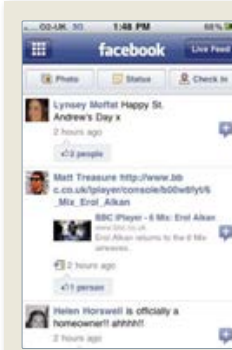
Uygulamaya girdiğinizde, ekranda 9 seçeneqli bir menü göreceksiniz. Bunlar parmaklarınızla kolayca dokunabileceğiniz semboller şeklinde ana ekrana dağılmış şekildedir. İlk dikkatinizi çekecek sembol, News Feed seçeneği olacaktır. Bu aslında sizin Facebook ana sayfanıza giden bir linktir. Onun yanında Profil sayfanıza giden bir link de göreceksiniz. Diğer menüz seçenekleri ise Friends(arkadaşlar), Chat (sohbet), Place (lokasyonlar), Groups (Gruplar), Inbox (mesaj kutusu), Events (davetler), Photos (fotoğraflar) olarak karşınıza çıkacak.

Ana sayfanızda, arkadaşlarınızın güncelleme-lerini ve paylaştıklarını görebilirsiniz. Burada Facebook'un en sevilen özelliklerinden, 'beğen' özelliğini ve yorum yazma yeteneklerini kullanabilirsiniz.



LOKASYONLAR

Facebook lokasyonları, bulunduğunuz yerleri işaretlemenizi sağlayan bir özellik. Mobil uygulamada bu önemli bir özellik çünkü bu sayede yakınınızda bir arkadaşınız varsa bu haberi alınca yanınıza gelmek isteyebilir. Sosyalleşmek de zaten bu değil midir?



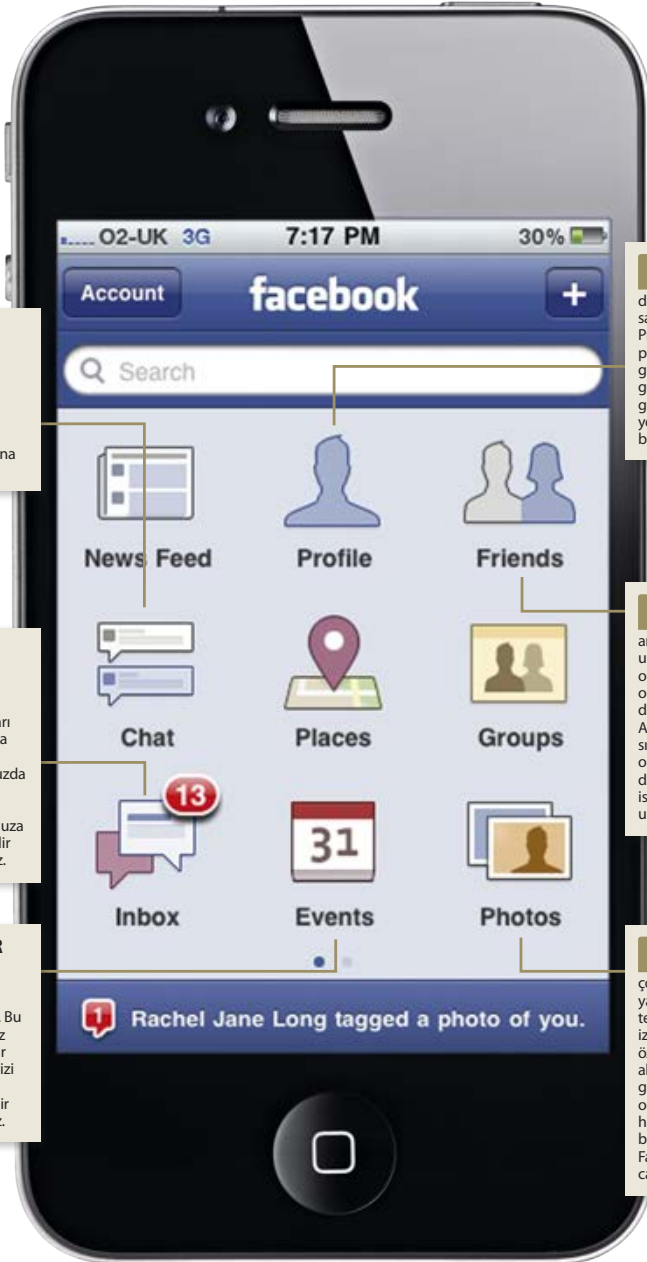
ANA SAYFA

Ana sayfa, arkadaşlarınızın neler yaptığını görmek ve güncel kalmak için en uygun araç. Arkadaşlarınızın paylaştığı her güncelleme ve her haber bu sayfadan size de ulaşacaktır. Ayrıca gördüğünüz haberler hakkında yorum da yazarak tartışmalara katılabilirsiniz.



UYARILAR

Sizi ilgilendiren her Facebook aktivitesi hakkında, uygulama size bir uyarı gönderir. Bu uyarılar sayesinde bir arkadaşınızın bir fotoğrafına yorum yaptığını veya bir başka arkadaşınızın bir gönderinizi beğendiğini hızlıca ve topluca görebilirsiniz.



1 SOHBET

Facebook, çok başarılı bir anında mesajlaşma sistemi içeriyor. Bu özelliği telefonunuz üzerinde de kullanmak için bu linkten sohbet sayfasına ulaşabilirsiniz.

2 MESAJ KUTUSU

Eğer özel bir mesaj alırsanız, bu linkin üzerindeki kırmızı uyarı mesajının bir sayı daha arttığını göreceksiniz. Böylece mesaj kutunuzda kaç adet okunmamış mesaj bulunduğunu görebilir, mesaj kutunuza gidip bunları okuyabilir ve cevap yazabilirsiniz.

3 DAVETLER

Facebook'u kullanarak sosyal yaşamınızı kolaylıklar organize edebilirsiniz. Bu sayfadan, katılacağınız toplantılar, buluşmalar hakkındaki davetlerinizi görebilirsiniz. Yeni davetleri kabul edebilir veya reddedebilirsiniz.

4 PROFİL

Bu link sizi doğrudan profil sayfanıza götürecektir. Profil sayfanızda paylaştığınız linkleri, güncellemelerinizi görebilirsiniz. Ayrıca bu güncellemelere yapılan yorumları okuyabilir, beğenileri görebilirsiniz.

5 ARKADAŞLAR

Bu özellik ile arkadaş listelerinizi ulaşabilirsiniz ve oradan linklenerek onların profil sayfalarını da izleyebilirsiniz. Arkadaşlarınızın alfabetik sırayla listelendikleri için onlara ekranı kaydırarak da ulaşabilirsiniz veya isimlerini aratarak da ulaşabilirsiniz.

6 FOTOĞRAFLAR

Facebook'un en çok rağbet gören özelliği, yani fotoğrafları mobil telefonlarınızda da izlemeniz mümkün. Bu özellik sizi, Facebook'taki albümlerine götürdüğü gibi, buradan mobil olarak yeni fotoğraflar ve hatta videolar yükleyerek bulunduğunuz yerden Facebook arkadaşlarınıza canlı yayın yapabilirsiniz.

iPhone için Places

Her şey lokasyonlarla ilgili. Lokasyon, lokasyon, lokasyon.. Dolayısıyla kendi lokasyonunuzu ve arkadaşlarınızın lokasyonunu Facebook'ta belirleyin

iPhone'da Facebook uygulaması kullanmanın en güzel yanlarından biri de telefonun Facebook ile kesintisiz olarak iletişimde kalması. Telefonunuzu kullanarak zaten mesaj ve e-mail alabiliyorsunuz ve eğer Facebook'un ayarlarını doğru yaparsanız, Facebook'ta yeni bir mesaj aldığınızda, yeni bir uyarı aldığınızda bunlar email olarak da size ulaşır ve eposta aldığınızda iPhone'un alarm vermesi sayesinde, telefonunuz cebinizdeyken Facebook'ta yaşanan her gelişmeden anında haberdar olabilirsiniz. Üstelik bunun için uygulamaya giriş yapmış olmanız bile gerekmiyor. Akıllı telefon terminolojisi "push" terimi, telefonun periyodik olarak sunucuları kontrol etmesi ve eğer yeni bir veri varsa bunu indirmesi anlamına geliyor. Bu teknik email kontrolü için sık sık kullanılıyor ama Facebook uygulamasında da önemli bir kullanım alanı buluyor.

Push tekniği, Facebook'un yeni servisi "Places" için de kullanılıyor. Bu sayede yakınızdaki bulunan bir Facebook arkadaşınız olduğunda, places uygulaması alarm veriyor. Elbette arkadaşınızın da mobil bir cihaz üzerinde, GPS'ini açmış şekilde Facebook uygulaması kullanıyor olması lazım. Bu sayede kullanıcılar gerçek



ARKADAŞLARINIZI BULUN Artık onlarla gerçek hayatta daha kolay görüşebilirsiniz.

UZAN TAVSİYESİ



Güvende kalın

Facebook uygulamasını mobil telefonunuza yüklemek çok pratik bir yöntem olabilir ancak bu beraberinde bir risk de getiriyor. Telefonunuz yanınızda olmadığında veya başkasının eline geçtiğinde, yabancılının Facebook hesabınıza da ulaşması ve hem size zarar verecek özel bilgilerinizi çalabilmesi hem de sizi sosya çevreniz karşısında mahcup edecek gönderiler paylaşabilmesi tehlikesi ortaya çıkıyor. Bunu engellemek için basitçe telefonunuzun ekranına bir kilit şifresi koyarsanız, telefonunuz başkasının eline geçse bile kimse mahrem bilgilerinize ulaşamayacaktır. Tek yapmanız gereken, Ayarlar-Genel-Şifre sekmesinden, ekran koruması için 4 haneli bir şifre belirleme.

ADIM ADIM Arkadaşlarınızı Facebook Places ile bulun



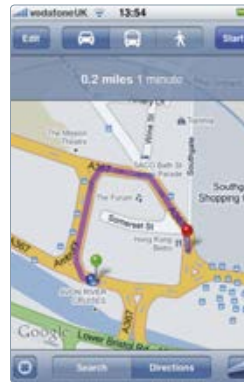
1 LOG IN
Facebook Places'te iki şekilde Check-in yapabilirsiniz. Ana Sayfa'da ekranın üstünde "Check in" butonuna basabilirsiniz. Veya Places sayfasına giderek, Check in seçeneğine tıklayabilirsiniz. Size bulunduğunuz bölgedeki lokasyonların isimleri verilecek.



2 KİMLER BURADAYMIŞ?
Ana menüde Places sekmesine bastığınızda karşınıza yakın zamanda Check In yapmış arkadaşlarınızın listesi gelecek. Bu listede kimin nerede olduğunu kolaylıkla görebilirsiniz. Böylece arkadaşlarınıza ulaşacaksınız.



3 ARKADAŞLARINIZI BULUN
Bir arkadaşınızın isminin üzerine bastığınızda, onun haritada Check In yaptığı tam yeri ve ne kadar zaman önce burada görüldüğünü inceleyebilirsiniz. Onları bulmak içinse lokasyona tıkladığınızda, harita açılacaktır.



4 TARİF ALIN
Buluşmak istediğiniz arkadaşlarınızın bulunduğu yere gitmeniz için yol da gösterecektir. Info sekmesine basın ve "get directions" seçeneğini işaretleyin. Arkadaşınızın bulunduğu yere, Google Maps üzerinde bir yol çizilecek.

anlamda sosyalle olarak, sanal arkadaşlıklarını gerçek yaşamda karşılaşmalara da dönüştürebiliyorlar. iPhone'nuzun Facebook uygulamasını açtığınızda, Places menüsüne giderek, nerede olduklarını belirtmiş arkadaşlarınızı haritada görebilirsiniz. Aynı zamanda siz de nerede bulunduğunuzu yayınlamak için Check-in tuşuna bastığınızda artık siz de harita üzerinde bulunur hale geliyorsunuz. Eğer yakın mesafede başka arkadaşlarınız varsa, onların iPhone'larına da sizin yakında olduğunuz hakkında uyarı gidiyor.

iPhone'un kamerasını kullanarak çektiğiniz fotoğrafları Facebook uygulaması sayesinde Facebook'a yükleyebilirsiniz ve yükledikten sonra etiketleyebilirsiniz.



PARTİ NEREDE?
Organizasyon davetlerinizin lokasyon bilgisi ile listelendiğinden emin olun.

Android için Facebook

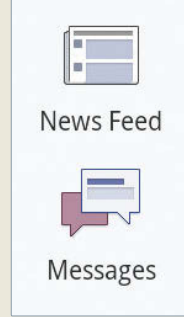
Eğer telefonunuz Android işletim sistemiyle çalışıyorsa Android Market'ten ücretsiz olarak Facebook uygulamasını indirip kurabilirsiniz.

Android işletim sistemi, mobil endüstrinin yükselen yeni yıldızı. iOS cihazlar büyük ilgi görse de Android cihazlar da esnek yapıları, dev Google desteği ve makul fiyatları ile hızla piyasanın lideri oldular. Dolayısıyla, cebinde Android işletim sistemli bir telefon veya alet taşıyanların sayısı hiç de az değil. Ve bu kullanıcılar da, çok basitçe Android Market'ten Facebook uygulamasını indirerek telefonlarına kurabilirler.

Elbete yine herhangi bir Android telefonun veya tabletin mobil tarayıcısından Facebook sayfasına da giriş yapabilirsiniz ama küçük ekranda Facebook sayfası ile boğuşmak istemeyenler için Android Facebook uygulaması da son derece kullanışlı seçenekler sunuyor.

Uygulamayı kurmanız için öncelikle Android Market'e ulaşmanız gerekiyor. Bunu telefonunuzdaki Android Market uygulamasından da yapabilirsiniz, Web üzerinden de yapabilirsiniz. Android marketi kullanabilmeniz için bir Google hesabına ihtiyacınız olacağından ve telefonunuza da kurulum aşamasına Google hesabınıza bağlanmış olmalısınız. Ardından, Google hesabınızla web üzerinden Google Market'e girdiğinizde, Facebook uygulamasını bulup altındaki kur linkine tıklamanız yeterli olacaktır. Telefonunuz internete bağlandığı anda, Google uygulamayı telefonunuza gönderecek ve otomatik olarak kuracak.

Uygulama sizden lokasyon bilginize ulaşma izni de isteyecektir. Ayrıca bazı kişisel bilgilerinizi ve sistem araçlarınıza da erişim izni isteyecek. Bunlar endişelenmenizi gerektiren izinler değil. Uygulama da zaten Facebook'un resmi uygulaması. OK'e basarak kurulumu tamamlayın. Uygulamayı çalıştırdığınızda size Facebook kullanıcı adınızı ve şifrenizi soracak. Bunları da girdiğinizde artık Android cihazınızda, Facebook kullanmaya hazırsınız.



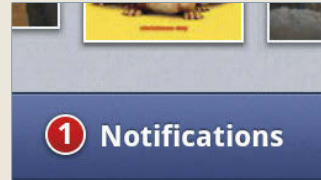
ANA SAYFA

Android Facebook uygulamasının ana menüsü, Facebook'un önemli bölümlerine doğrudan erişim imkanı sağlıyor. Bu sekmeler sayesinde örneğin Facebook ana sayfanıza, profil sayfanıza, mesaj kutunuza ulaşabiliyorsunuz.



RESİMLER

Ana menünün alt kısmında, yeni yüklenmiş fotoğraflar ve resimleri görebilirsiniz. Bunlar arkadaşlarınızın en son yüklediği fotoğraflardan küçük birer seçkidir.



UYARILAR

Ana menünün en altında ise uyarılar yer alır. Bu uyarılar, size gelen mesajlar, bir fotoğrafınıza yapılan yorum, bir resimde etiketlenmek gibi haberlerden kaynaklanıyor olabilir

1

DURUMUNUZU GÜNCELLEYİN

Ekranın üstündeki konuşma balonuna tıklayarak, yeni bir durum güncellemesi yazabilirsiniz. Ayrıca burada linkler de paylaşabilirsiniz. Konuşma balonuna tıkladığınızda cihazınızda sanal klavye açılır.

2

HABER BESLEMESİ

Bu aslında sizin Ana Sayfa'nızdır. Haber beslemesi sekmesinden ana sayfanıza ulaşip burada arkadaşlarınızın paylaştığı güncellemeleri, linkleri, görselleri zaman sırasına göre bulabilirsiniz.

3

DAVETLER

Bu sekmeden, yakında gerçekleşecek olaylar, toplantılar, davetler hakkında bilgi alabilir, davetli olduğunuz toplantıların sayfalarına ulaşabilirsiniz. güncellemeleri, linkleri, görselleri zaman sırasına göre bulabilirsiniz.

htc

10:08 AM

facebook



News Feed



Profile



Friends



Messages



Places



Groups



Events



Photos



Requests



1

Notifications

4

PLACES VE GRUPLAR

Facebook'un Places özelliğine ve üye olduğunuz gruplara bu sekmeden ulaşabilirsiniz.

5

İSTEKLER

Eğer arkadaşlık isteği alırsanız, bu sekmeden istekleri görüp inceleyebilir, dilerseniz kabul edebilir veya reddedebilirsiniz.

6

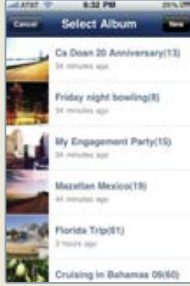
UYARILAR

Buraya bastığınızda, aldığınız tüm uyarıları toplu olarak göreceğiniz uyarılar sayfasına gidersiniz. Bu uyarılar gönderilerinize yapılan yorumlar, beğeniler gibi sizi ilgilendiren olayları haber verir.



iLoader for Facebook (4 dolar)

Facebook'a iPhone'daki fotoğraflarınızı topluca yüklemek istediğinizde başınıza bir sürü iş açılabilir. Yanlış bir fotoğraf yükleyebilirsiniz veya bütün fotoğrafları tek tek yükleyeyim derken çok zaman kaybedebilirsiniz. iLoader ise toplu fotoğraf yüklemeyi daha basit ve kullanışlı hale getiriyor. Ardına ardına çekip Facebook'a yükleyin.



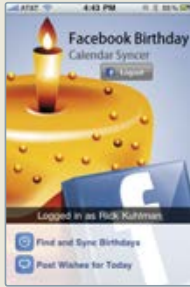
AutoStatus! for Facebook (2 Dolar)

Bulunduğunuz bir yerden Facebook'a güncelleme girmek size zor geliyor olabilir. Ancak GPS'i açtığınızda bulunduğunuz lokasyonlara özel, anlamlı güncellemeler girmenize sağlayan bu uygulama işinizi kolaylaştırabilir. Mekana göre güncellemeleri daha önceden yazıp, daha sonra zamanı gelince tek tıkla gönderebilirsiniz.



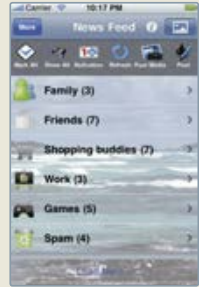
Event Calendar Sync (2 Dolar)

En çok işinize yarayacak uygulamalardan biri de olabilir. Uygulama, Facebook ajandanızdaki her daveti, toplantıyı, yaklaşan olayı alıp iPhone'nunuzun ajandasına not ediyor. Böylece her defasında Facebook'a log in olmak zorunda kalmadan, yaklaşan tüm hadiseleri telefonunuzun ajandasında görebiliyorsunuz.



U and Facebook (5 dolar)

Bu uygulama, Facebook kullanıcıları için başka hiçbir uygulamanın yapmadığını yapıyor ve çift Facebook hesabını bir uygulamadan yönetmeyi sağlıyor. Böylece Log Out olmadan, yanınızda acilen Facebook'u kullanmak isteyen bir arkadaşınızın telefonunuzdan Facebooku kullanmasını sağlayabiliyorsunuz. Gözünüz arkada kalmıyor.



En iyi Facebook uygulamaları

Facebook'un resmi iPhone uygulamasını yenmek kolay değil ancak bu uygulama yine de her şeyi yapamıyor ve başka uygulamalara da ihtiyaç duyuluyor

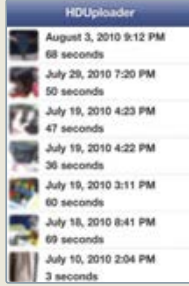
iPhone sahipleri, Facebook kullanırken, resmi Facebook uygulaması sayesinde her yerden Facebook'a kolaylıkla erişip pek çok işlemi kolaylıkla gerçekleştirebiliyor. Bu uygulama sayesinde bir kullanıcı gün boyunca neredeyse her anını Facebook başında bile geçirebilir.

Ancak yine de resmi iPhone uygulaması Facebook'un tüm özelliklerine ulaşmak için yeterli değil.

Elbette mobil uygulama ise güncellemeler yapılabiliyorsunu ve arkadaşlarınızın profil sayfalarında dolaşabiliyorsunuz ancak bir adım

HD Video Uploader (Ücretsiz)

Adından da anlaşılacağı üzere, bu uygulama Facebook'a HD video yüklemesi yapabiliyor. Facebook, mobil cihazlardan HD video yüklemesine izin vermiyor ancak özellikle iPhone sahiplerinin telefonlarında pek çok HD video bulunuyor. Telefonda kayıtlı olan HD videoları Facebook hesabınıza yüklemeniz mümkün oluyor.



Facebook Chat & Walk (4 Dolar)

iPhone'un en kullanışlı e hayat kurtaran Facebook uygulamalarından biri de bu. Ancak bunun kullanılabilmesi için telefonun kameralı olması gerekiyor. Uygulama aslında, yürürken iPhone ile Facebook üzerinde chat yapmayı mümkün kılıyor. Cihazın kamerası kullanıcının önündeki yolun görüntüsünü ekrana veriyor.



Facebook Touch HD (4 Dolar)

Bazıları bunun, Facebook'un resmi uygulamasından daha başarılı olduğunu söylüyor. İlk bakışta uygulamalar benzer görünüyor ancak yakından incelediğinizde bu uygulamanın çok daha zengin içeriklere sahip olduğu anlaşılıyor. Uygulamanın görünümü tamamen değiştirilebilir ve bir de web tarayıcı bulunuyor.



MyPhone+ (5 Dolar)

MyPhone+ uygulaması sayesinde, Facebook'taki arkadaşlarınızı iPhone kontak listenize kaydedebilirsiniz. Uygulama arkadaş listenizde yaşanan değişiklikleri arkadaşlarınızın bilgilerini de telefonunuzda devamlı güncel tutuyor. Eğer bir arkadaşınız bilgilerini değiştirirse, telefon rehberinizde de değişiyor.



sonrasına ulaşmak istediğinizde uygulama yetersiz kalıyor.

Neyse ki, resmi Facebook uygulamasının yetersiz veya eksik kaldığı noktaları kapatan başka uygulamalar bulunuyor. Bunlar vasıtasıyla telefonunuzdan Facebook'a bağlanma deneyiminizi eksiksiz hale getirebiliyorsunuz. Bu uygulamalardan bazıları ücretli, bazıları ise ücretsiz. Elbette unutmamanız gerekiyor ki, bir uygulamayı satın aldıktan sonra deneyip pişman olarak paranızı geri isteme şansınız bulunmuyor. Bu yüzden ihtiyaçlarınızı ve seçiminizi doğru belirlemeniz gerekiyor. Örneğin, resmi Facebook uygulamasının yapabildiği her şeyi yapan ama üstüne başka pek çok yeteneği de bulunan bir uygulama arıyorsanız, Facebook Touch HD uygulaması, 5 dolarlık fiyatı ile ihtiyaçlarınızı karşılayabilir.

Diğer uygulamalar ise çoğunlukla, resmi uygulamanın yapamadığı belli başlı bir özelliğe odaklanmış durumdalar. Yani resmi uygulamayı kullanmaya devam ederken, bu uygulamaları da yanınıza yardımcı uygulama olarak bulundurmamız gerekiyor. Örneğin, facebook'taki yaklaşan toplantı, görüşme tarihlerini iPhone ajandanızda gösteren bir uygulama veya Facebook'taki arkadaşlarınızın isimlerini ve kontak bilgileriniz iPhone'un kontak listesine ekleyen bir uygulama olabiliyor.

Yine de uygulama pazarındaki Facebook uygulamalarını seçerken dikkatli olmak gerekiyor. Çoğu uygulama söz verdiği işlevi gerçekleştirmekte çok başarılı değil ve bu yönleriyle güven vermiyorlar. Dolayısıyla sizin için işinize yarayacak, kullanışlı ve güvenilir uygulamaları listeleyip incelemeye aldık.

Diğer sosyal ağlar

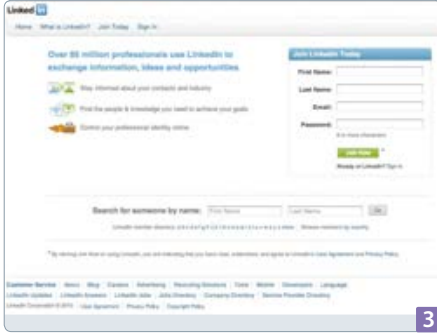
Facebook, sosyal ağ kavramına sadece başlangıç sayılabilir. İnternette daha birçok sosyal ağ bulunuyor.



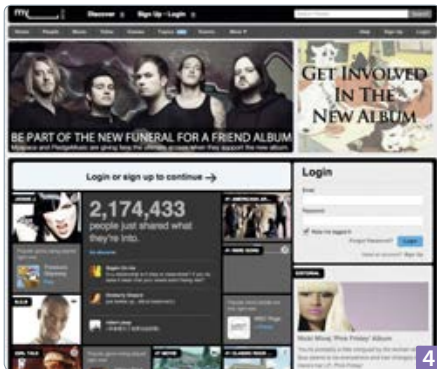
1



2



3



4

1 WINDOWS LIVE <http://explore.live.com/>

Microsoft'un iyi bilinen Live ağı, çok popüler olan Windows Live Messenger yazılımının da kaynağı. Bu sosyal ağda fotoğraflarınızı saklayabiliyorsunuz, arkadaşlarınızı kategorize edip düzenleyebiliyorsunuz, ilgi alanlarınızı belirtip kendinize güçlü bir profil oluşturabiliyorsunuz. Üstelik Live Messenger ile de entegre olan sosyal ağ şu sıralar blog tarafını da güçlendirmek için iyi bilinen WordPress sistemini bünyesine katmaya çalışıyor. (<http://wordpress.org>)

2 BEBO www.bebo.com

Bebo 2005 yılında, Michael ve Xochi isimindeki bir çift karı koca tarafından yaratıldı. Ve o tarihten beri büyük bir hızla yükselişte olan ağ son derece eğlenceli aktiviteler sunuyor. Sitede video download ve yeni müzik gruplarının kayıtlarını siteye yükleme gibi çeşitli özellikler bulunuyor.

3 LINKEDIN www.linkedin.com

Ülkemizde de yaygın şekilde kullanılan LinkedIn,

[illegible]

Facebook 63



10



11



12



13

kullanıcıların maksimum 140 karakter uzunluğunda küçük cümlelerle durum güncellemeleri yapmasına izin veriyor. Elbette bu güncellemeler bir link veya bir fotoğraf ya da video da içeriyor olabiliyor. Site, pratik, hızlı ve doğrudan mesaja yönelik olduğu için ve elbette cep telefonlarından da hızlıca kullanılabildiği için, geçen yıllarda özellikle dünyaya hiçbir haberin ulaşmadı İran ayaklanmalarında göstericilerin dünyaya haber geçmek için kullandığı bir platform olunca bir anda tüm dünyanın ve medyanın ilgisini çekiverdi. Ardından ABD başkanı seçim kampanyasında ve sonrasında da Twitter'ı halka mesaj ve bilgi vermek için yoğun olarak kullanmaya başlayınca, şu anda, ünlüler, medya mensupları siyasetçiler tarafından en çok tercih edilen sosyal ağlardan biri olarak kabul ediliyor. Özellikle medya mensupları, ünlülerin yayınladıkları her cümleyi, basın açıklaması gibi değerlendirip haber olarak gündeme getiriyor. Ancak site çok yoğun bir ilgi ve anı anına takip gerektirdiği için çoğu kişi tarafından eleştiriliyor

ve bu da ağdan uzaklaşma sebebi sayılıyor. 100 milyondan fazla hesabın bulunduğu sosyal ağda geliştiricinin açıklamalarına göre 20 milyon aktif kullanıcı bulunuyor. Kalan kullanıcılar hesaplarını uzun zamandır kullanıyor.

7 SIVRI KÖŞE www.sivriköse.com

Türkçe bir sosyal ağ olan Sivri Köşe, yaratıcı içerik üretmeye odaklanmış kullanıcıların bulunduğu bir site olarak dikkat çekiyor. Metin, müzik, resim gibi her formatta içeriğin paylaşıldığı sitede bu özgün içeriklerden yola çıkarak yorum ve tartışmalar yaşanabiliyor. Kullanıcıları arasında gazetecilerin, yazarların, reklamcılarının, yayınevi yönetmenlerinin veya sadece yaratıcılıklarını kullanmayı seven gençler gibi her kesimden insanın bulunduğu Sivri Köşe'ye diğer sosyal ağlardaki hesaplarınızla hızlıca üye olup, yaptığınız yorumları veya yarattığınız içerikleri Facebook, Twitter veya Windows Live gibi ağlarda hızlıca paylaşılabiliyorsunuz.

PlayStation 3 ile Facebook kullanmak

Bir PlayStation 3'ünüz mü var? En son güncellemeyi yaparsanız Facebook'a kolayca bağlanabilir ve oyun skorlarınızı Facebook'ta duyurabilirsiniz.

PlayStation 3 cihazınızla Facebook'a bağlanmak için öncelikle cihazınızın son güncellemesini yapmanız gerekiyor. Eğer PS3 cihazınızı internete bağlayacak olursanız zaten otomatik olarak, en son güncellemeyi yapmanız gerektiği uyarısı ile karşılaşacaksınız. Bu sayede cihazınız artık Facebook'a bağlanmaya hazır hale gelecek ve oyun skorlarınızı, kazandığınız ödüllerinizi Facebook profilinizde paylaşabileceksiniz.

Facebook for PlayStation 3 uygulaması sayesinde, sadece Facebook'taki PS3 kullanıcısı arkadaşlarınızı oyunlara davet etmekle kalmıyorsunuz, kazandığınız ödülleri ve madalyaları da Facebook profilinizde gururla sergileyebiliyorsunuz. Ayrıca PS3 oyun geliştiricileri de oyunlarına ekledikleri küçük tetiklerle, belirli aşamalara ulaştığınızda daha siz oyundayken, bu bilginin Facebook duvarınızda yayınlanmasını sağlayabiliyorlar. Ancak elbette tüm bunların olabilmesi için gizlilik ayarlarınızın doğru şekilde konfiüre edilmesi ve PS3 uygulamasına Facebook duvarınıza ulaşması için izin vermeniz gerekiyor.

Facebook'ta sağ üst kısımdaki ters üçgen sembolüyle Gizlilik Ayarları menüsüne ulaşın. Buradan Uygulamalar ve Web Siteleri sekmesini açın. Ardından, Uygulamalar kısmındaki Düzenle linkine tıklayın. Artık tüm kurulu uygulamalarınızı görebilirsiniz. Onların arasından PlayStation

Network uygulamasını bulup, düzenle seçeneğine tıklayın. Pek çok ayar aslında kalıcı görünüyor. Ancak

OYUN ZAMANI Artık Facebook hesabınızı ve PS3 cihazınızı birbirine bağlayabilirsiniz.



ÖDÜL AVCISI Facebook for PS3 uygulaması ödüllerinizi Facebook'ta göstermenizi mümkün kılıyor

uygulamanın duvarınızda yayınlatabileceği bilgilere müdahale edebilir veya bunu engelleyebilirsiniz. Burada tercinizi yapın ve uygulamayı kapatın. Artık uygulama kontrolünüz dışında bir haberi Facebook'ta paylaşmayacaktır. Özellikle, sınav dönemi öğretmenleriniz de Facebook'ta arkadaş listenizdeyse, sınavdan önceki akşam Facebook duvarınıza arka arkaya yüklenen PlayStation rekoları eğitim hayatınızı çok kötü etkileyebilir veya sevgilinize iş yükü altında ezildiğiniz için ona zaman ayırmadığınızı söyledikten sonra siz farkında olmadan Facebook duvarınızda oyunlarda rekor üstüne roker kıldığınız bilgisi yayınlanırsa, ilişkinizi bile kaybedebilirsiniz.



XROSS MEDYA ÇUBUĞU
Facebook uygulamanızı XMB altındaki hesaplar bölümünde bulacaksınız.





Xbox 360 ile Facebook

Facebook'u Xbox LIVE ile birleştirin ve hem oyun yeteneklerinizi hem de sosyal ağ deneyiminizi zenginleştirin.

Xbox 360 Facebook gibi bir sosyal ağ sitesini kullanmak için garip bir cihaz gibi görünebilir. Ancak aslında arkadaşlarınızı ve kontaklarınızı bir araya toplamak için harika bir fırsat sunuyor. Xbox Live aslında çok büyük bir sosya ağ. Burada milyonlarca kullanıcı her gün ağla iletişim kuruyor, oyun oynuyor, fotoğraf paylaşıyor, oyun satın alıyor. Aynı Facebook'ta olduğu gibi Xbox LIVE ağında da arkadaşlar birbirlerini arkadaş listelerine ekliyor. Facebook for Xbox LIVE uygulaması ise, Xbox LIVE ağı içinde bulup kurarak Facebook'a ulaşabileceğiniz bir uygulama. Bu uygulamayı kullanabilmek için Xbox LIVE gold üyeliğinizin bulunması gerekiyor ve elbette Xbox Dashboard'ı kullanmayı da bilmeniz lazım. Bu sayede Xbox'unuzla hızlıca Facebook'a bağlanıp onun harika özelliklerini Xbox üzerinde de kullanabilirsiniz. İlk yapmanız gereken iş, iki servisi bağlamak ve Xbox kullanan Facebook arkadaşlarınızı arkadaş listenize davet etmek. Bunu yapmak için Xbox LIVE içindeki Facebook Friends seçeneğine gidip arkadaşlarınızı davet etmeniz gerekiyor. Böylece sık sık beraber oyun oynadığınız arkadaşlarınızla daha rahat iletişim kurma imkanına sahip olursunuz ve daha hızlı organize olup çok daha çabuk online oyun aşamasına geçebilirsiniz.



TELEVİZYONDA FACEBOOK Facebook uygulaması sayesinde hesabınızı TV ekranından kontrol etme imkanına kavuşuyorsunuz.

Arkanıza yaslanın ve keyif alın

Xbox ile Facebook kullanmanın en keyifli yanı bu cihazın salondaki büyük televizyona bağlı olması ve Facebook'a girdiğinizde, Xbox için özel tasarlanmış arayüzünde her şeyin kocaman, rahat ve konforlu olarak tasarlanmış olması. Elinizdeki kumanda ile basitçe sayfalarınız arasında dolaşabilir, fotoğraflarınızı dev ekranda seyredebilir, arkadaşlarınızın sayfasını rahatça dolaşabilirsiniz. Üstelik bu sayede, evdeki herkesin küçük bir PC monitörü başına toplanma sorunu da ortadan kalkmış olabilir ve tüm aile arkadaşlarınızın, komşularınızın tatlı fotoğraflarını salondaki dev ekrandan konforlu bir şekilde izleyebilirsiniz.

UZMAN TAVSİYESİ

Xbox LIVE verisini paylaşın

Uygulamayı ik kurduğunuzda size, Xbox LIVE verilerinin Facebook duvarınızda paylaşılmasına izin verip vermediğiniz sorulacak. Bu izine onay vererseniz, oynadığınız oyunlarda aldığınız skorlar, multiplay maçlarda yendiğiniz arkadaşlarınız hakkında bilgi Facebook duvarınıza bilgi olarak yansıyacak. Fifa 2012 oynarken arkadaşınızı farklı bir skorla yendiğiniz haberinin duvarınızda görünmesinden keyif alabilirsiniz.



ADIM ADIM Arkadaşça ama çekişmeli oyunculuk



1 LOG IN

Öncelikle Xbox LIVE hasabınıza tanımlı Facebook hesabınıza log in olmanız lazım. Xbox hasabınızda gidin ve Facebook logosuna ulaşın. Logoya basınca, Facebook'a Log in olmanız için gerekli kullanıcı ismini ve şifrenizi sorulacak.



2 ARKADAŞLARINIZI BULUN

Facebook hesabınıza bağlandıktan sonra arkadaşlar sekmesine gidin. Sağa doğru kayarak Facebook arkadaşlarınızı görene kadar ilerleyin. Bu servisi kullanan diğer arkadaşlarınızı görebilmek için bu seçeneği işaretleyin.



3 PROFİLLERİ GÖRÜN

Sonraki pencerede Friend Linker isimli aracı göreceksiniz. Bu araçlar, Facebook arkadaşlarınız arasında Xbox LIVE ağına giriş yapmış Facebook kullanıcılarını görebilirsiniz. Eğer kontrol cihazınızda X tuşuna basarsanız bu arkadaşlarınızın profillerini görebilirsiniz.



4 HESAPLARI LİNKLEYİN

Bu listedeki herhangi bir arkadaşınızı kolayca arkadaş listenize ekleyebilirsiniz. Böylece onlarla kolayca multiplayer oyunlar da oynayabilirsiniz hatta Xbox LIVE üzerinden veri de paylaşabilirsiniz. A tuşuna basarak, arkadaşlık davetiyesi gönderebilirsiniz.

UZMAN TAVSİYESİ

Tüm alanlara uygulamalar ile erişin

Xbox ve Facebook hesaplarınızı iliştiirmek için tek uygulama Xbox LIVE içinde bulunmuyor. Facebook'ta da benzer uygulamalar bulunuyor. Facebook'ta arama kutunuza Xbox LIVE yazın ve çıkan uygulamaya gidip profilinize kurun. Aynı zamanda Xbox LIVE sitesinde de hesabınızı açın ve artık iki hesabı birbirine bağlayabilirsiniz. Artık Xbox LIVE sistemindeki arkadaşlarınıza Facebook içinden de arkadaşlık davetiyesi gönderebilirsiniz. Veya araa satırınıza Xbox LIVE Gamecard yazın ve çıkan uygulamayı kurun. Artık Xbox ile oynarken kazandığınız puanlar, seviyeler Facebook profilinizde bir oyun kartı üzerinde izlenebilecek. Diğer Xbox oyuncuların sizin ne seviyede bir oyuncu olduğunuzu Facebook üzerinden kolaylıkla görebilecek. Ayrıca eğer o anda Xbox'unuzla oyun oynuyorsanız, facebook arkadaşlarınız bu durumunuzu da görebilecek ve dilerlerse Xbox'larını açıp oyuna girerek size katılabilecekler.





Facebook ve Twitter'ı birbirine bağlamak

Facebook ve Twitter internetin iki büyük ve güçlü sosyal ağı. Ancak onları ayrı ayrı kullanmanıza gerek yok.

Facebook, bugün gördüğümüz pek çok sosyal ağın ortaya çıkışını ve yaygınlaştırmasını hızlandıran bir başarı öyküsü oldu. Ancak Twitter tek başına bir sosyal ağıdan öte, hızlı bir iletişim aracı olarak ortaya çıktı. Bu iki ağı, ayrı ayrı kullanmak için bir nedeniniz yok. Facebook ve Twitter hesaplarınızı birbirine bağlayarak ikisini de aynı anda kullanabilirsiniz. Aşağıda bunu nasıl yapacağınızı adım adım bir rehber ile anlattık.

Twitter, mikro blog hizmeti olarak, anlık düşüncelerinizi, yorumlarınızı paylaşmak ve yayınlamak için harika bir hizmet. Aynı zamanda başkalarından da çok hızlı şekilde bilgi almak, durum güncellemeleri anlık gelişmelerden haberdar olmak için sıklıkla kullanılan bir medya aracı. Twitter sayesinde

gazeteciler ve halk dünyanın farklı noktalarında ki sıcak alanlardan anı anına haber alabilirken, yaşamış pek çok örnekte, Twitter'ın olayların göbeğinde haber yayınlamak için kullanıldığını da gördük.

Twitter her ne kadar 140 karakter sınırıyla çok uzun ve doyurucu bilgi veren güncellemeler için yeterli olmasa da Facebook'la birlikte kullanıldığında çok daha etkili olabileceği kesin. Facebook ve Twitter hesaplarınızı bir kez bağladıktan sonra, artık

Facebook'ta yayınladığınız durum güncellemeleriniz küçük bir ön okuma ve devamı için de Facebook duvarınıza link olarak Twitter hesabınızda da yayınlanacaktır. Ayrıca Tweetdeck gibi yazılımları kullanarak iki hesabınızın da kontrolünü daha kolay yapabilirsiniz.



ADIM ADIM Uygulamaların tasmaını elinize alın



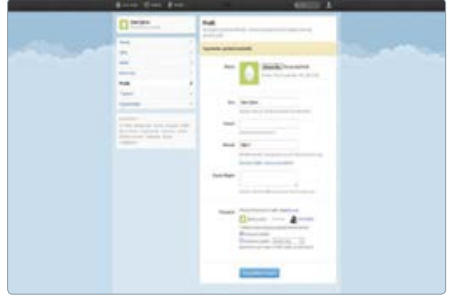
1 FACEBOOK'A TWITTER'I KURUN
Facebook'a girin <http://apps.facebook.com/twitter> adresinden Twitter uygulamasına ulaşın. Uygulama sizi Twitter hesabınıza yönlendirerek Facebook'un erişimine izin vermenizi isteyecek.



2 UYGULAMA İZİNLERİ
Twitter hesap ayarlarınıza ulaştığınızda ekranın alt kısmında yer alan Twitterini Facebook'a gönder tuşuna basın. Böylece Twitter'da yayınladıklarınız da Facebook'ta görünecek.



3 FACEBOOK İZİNLERİ
Twitter'in duvarınıza gönderi yapabilmesi için Facebook'a gerekli izinleri verdiğinizde, Twitter hesabınız Facebook'a bağlanmış olacak.



4 SAYFALARINIZI DA YÖNETİN
Eğer Facebook'ta yönettiğiniz sayfalarınız varsa, sayfanın alt kısmındaki ayarlardan o sayfaları seçerek, Twitter'in o sayfalara da gönderim yapmasını sağlayabilirsiniz.



5 FACEBOOK'TAN TWİTTER'A
Daha sonra, www.facebook.com/twitter adresine gidip, Facebook gönderilerinizin de Twitter'a görünmesi için bağlantınızı kurun.



6 UYGULAMAYA İZİN VER
Eğer Facebook'ta yaptığınız güncellemelerin Twitter'da da profil sayfanıza ve bu güncellemelere link olarak görünmesini istiyorsanız, izin ver tuşuna basın.



7 İÇERİKLERİ BELİRLE
İzin vermenin ardından Facebook size hangi tür içerikleri Twitter'da paylaşmak istediğinizi soracak. İçeriklerin yanındaki kutucuklara basarak onay verin.



8 İLK MESAJINIZI GÖNDERİN
Artık Facebook hesabınız Twitter'a bağlıdır. İlk mesajınızı girin ve Facebook'ta yayınlanan durum güncellenenizin Twitter'da da yayına girdiğini görün.



Daha kolay sosyal ağ yönetimi için TweetDeck kurulumu



Hayatınızı kolaylaştırın, Facebook, Twitter, LinkedIn gibi tüm sosyal ağ hesaplarınızı tek bir merkezden yönetin.

Pek çok kişinin aynı anda hem Facebook, hem Twitter hesabı bulunuyor. Bunlara ek olarak LinkedIn gibi iş ağlarında veya benzer başka sosyal ağlarda da hesaplar açılıyor ve tüm bunların takibi önemli bir mesai gerektirebiliyor. İşte bu çilenin altından kalkmak ve sosyal ağ hesaplarınızı tek bir merkezde, tek bir ekranda aynı anda takip ederek hızla müdahale edebilmek için, TweetDeck uygulaması, son derece kullanışlı bir yapıya sahip.

Ücretsiz olarak indirip PC'nize veya akıllı telefonunuza ya da tabletinize kurabileceğiniz uygulama ile sosyal ağlardaki hesaplarınızı izleyebildiğiniz gibi onların tüm yeteneklerini de kullanmanıza izin veriyor.

Zevklerinize göre ayarlarını değiştirip, gözünüze en güzel ve rahat görünecek şekilde ayarlayabildiğiniz TweetDeck sayesinde aynı anda ekranınıza yerleştirdiğiniz kolonlarda, Twitter'daki hesabınızın ve Facebook'taki ana



STİLİNİZİ YARATIN Artık sosyal ağları kendi stilinizle takip edebilirsiniz.

sayfanızın akışını izleyebiliyorsunuz. Gelen mesajları ve uyarıları görüp tepki verebiliyor, cevap yazabiliyor, yorumlara müdahalede bulunabiliyor, arkadaşlarınızın gönderilerini beğenip paylaşılabiliyorsunuz.

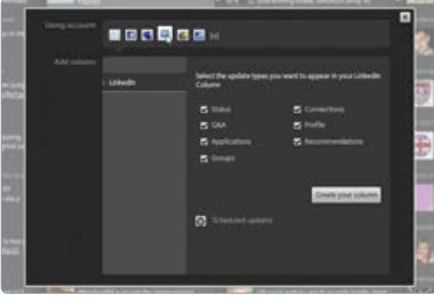
ADIM ADIM Sosyal güncellemelerinizi organize edin



1 TWEETDECK'İ KURUN
www.tweetdeck.com adresine ulaşın. Desktop-Install seçenekleri ile uygulamayı masa üstünüze kurun.



2 SOSYALLEŞİN
K Sağ üst köşedeki sembole tıklayıp ayarlarınıza ulaşın ve buradan yeni hesap ekleme seçeneği ile ilgili hesabınızın detaylarını girin.



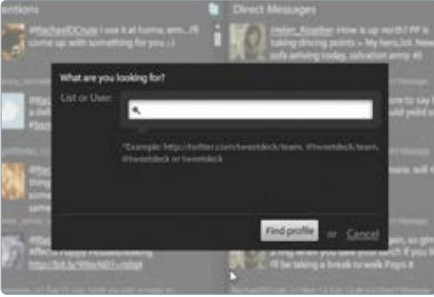
3 BİR KOLON YARATIN

Hesaplarınızı Tweetdeck'e ekledikten sonra onları izlemek için birer kolon yaratmanız lazım. Sol üstteki Artı işaretine tıklayarak sosyal medya hesaplarınızdan birini seçin.



4 GÜNCELLEMELER YAYINLAYIN

İlgili kolona gelin, kalem ve kağıt ikonuna tıklayarak açılan mesaj penceresinde yazmak istediklerinizi yazarak göndere basın. Artık güncellemelerinizi o hesabınıza gönderebilirsiniz.



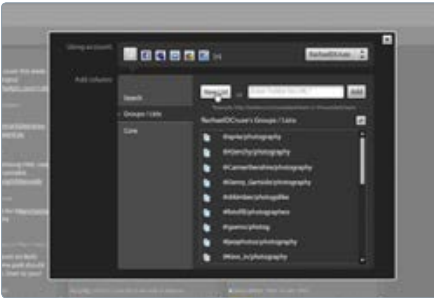
5 ARKADAŞLARINIZI TAKİBE ALIN

Tweetdeck üzerinden sosyal ağlardaki arkadaşlarınızı aramak, bulmak, takibe almak da çok kolay. Sol üstteki yıldız işaretine basın ve aramanızı yapın.



6 SOSYAL İLETİŞİM

Twitter'daki diğer kullanıcılarla iletişim kurmak istiyorsanız profil fotoğraflarının üstüne gelin ve biraz bekleyin. Küçük bir menü açılacak. Bu menü sayesinde yorumlarına cevap yazabiliriz.



7 GRUPLAŞIN

Twitter gruplarınızı Tweetdeck sayesinde de kurabilirsiniz. Yeni kolon eklemeye tıklayın ve Twitter hesabınızı seçip Groups sekmesine gidin. Burada yeni bir liste oluşturun



8 KENDİ YOLUNUZU BULUN

Tweetdeck'in kullanım fırsatları çok fazla ve her sosyal ağ için de farklı imkanları mevcut. Bu yüzden Tweetdeck ile biraz zaman geçirin ve onunla neler yapabileceğinizi öğrenin.

Seesmic ile Facebook deneyiminizi zenginleştirin

Ücretsiz ve kullanışlı bir uygulama ile Facebook ve diğer sosyal hesaplarınızı tek elden yönetin.

Eğer TweetDeck uygulamasını fazla karışık bulduysanız veya onunla kimyanız uyumadıysa onun kadar popüler başka bir masa üstü uygulaması olan Seesmic de Facebook ve Twitter gibi popüler sosyal ağ hesaplarınızı masaüstünden hatta akıllı telefonunuzdan yönetmek için iyi bir alternatiftir. Seesmic hem Windows tabanlı bilgisayarlarda hem de Mac OS X tabanlı bilgisayarda çalıştığı gibi, iOS, Android ve Blackberry telefonlarda ve tabletlerde de çalışıyor. Uygulamayı indirmek için <http://seesmic.com> adresine ulaşp, ilgili linkten Download seçeneğine tıklamanız yeterli olacak. Seesmic'i kurduktan sonra ilk yapacağınız şey, sosyal ağ hesaplarınızı yazılıma tanıtmak olmalı. Bunun için örneğin, Facebook sekmesine tıklayıp, Add Account seçeneği ile Facebook hesabınızın detaylarını girdiğinizde artık Facebook hesabınızı Seesmic üzerinden

yönetebilirsiniz. Ayrıca, "Keep me signed in Seesmic" seçeneğini tıklayarak da Seesmic'in bu ağlardan kopmasının ve devamlı bağlantıda kalmasını sağlayabilirsiniz. Bu şekilde dilediğini sosyal ağlardaki dilediğiniz kadar çok hesabınızı Seesmic uygulamasına tanımlayabilirsiniz.



SOSYAL DÜZEN Bir çok sosyal ağ hesabıyla çevrili bir aklınız mı karıştı? Seesmic ile hepsini tek elden kontrol edebilirsiniz.

ADIM ADIM Sosyal güncellemelerinizi organize edin



1 HABER AKIŞINIZ

Hesabınızı Seesmic'e tanıttıktan sonra Facebook hesabınızın ismini sol kolonda göreceksiniz. Hesabınıza tıkladığınızda, sağ tarafta bir kolon açılacak ve haber akışını izleyebileceksiniz.



2 DAHA FAZLA KOLON

Seesmic'in gücü bir hesap için birden fazla kolon açabilmekte yatıyor. Hesap isminizin yanındaki küçük üçgene tıklayın ve seçtiğiniz yeni özellikler için de yeni bir kolon açılın.



3 SEESMIC'İ YÖNETMEK

Seesmic'te ekranınızın genişliğine göre, ekranı sağa kaydırmadan 3 veya 4 kolon açabilirsiniz. Dilerseniz kolonları tekrar silebilirsiniz ve ekranı boşaltabilirsiniz.



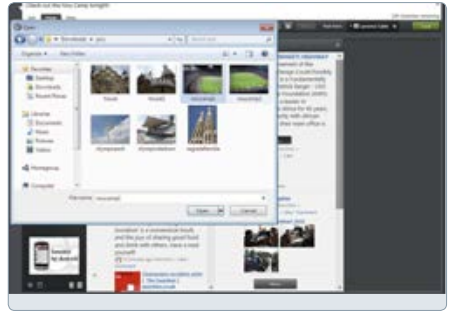
4 DURUM GÜNCELLEME

Güncellemelerinizi Seesmic'inden yazmak isterseniz tepedeki metin kutusuna güncellenizi yazabilirsiniz. Gönder tuşuna bastığınızda güncellemeleriniz yayınlanır.



5 İMAJLARI KULLANMAK

Bir resim bazen binlerce kelime anlatabilir. Bunun farkındaysanız, bol bol fotoğraf ve görsel de göndermek isteyebilirsiniz. Seesmic ile görsel göndermek için Twitter hesabına ihtiyacınız var.



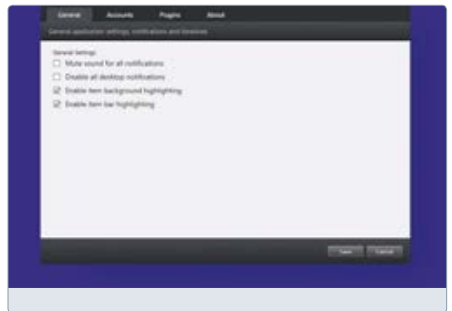
6 GÖRSELİNİZİ GÖNDERİN

Hesabınız eklendiğinde yukarıdaki durum güncellemesi kutusundaki fotoğraf imgesine tıklayın ve bilgisayarınızdan bir fotoğraf seçip yükleyin.



7 BİR AZ RENK KATIN

Seesmic'in standart gri fonu zamanla keyfinizi kaçırabilir. Bu durumda Seesmic'in görünümünü ve renkleri keyfinize göre değiştirebilirsiniz.



8 AYARLARINIZI KONTROL EDİN

"General" sekmesinde Seesmic'in sizinle nasıl iletişim kuracağını belirleyebilirsiniz. "Accounts" sekmesiyle de başka detayları seçebilirsiniz.



Facebook ve Flickr hesaplarınızı bağlayın

Flickr internetin en büyük fotoğraf paylaşım sosyal ağı e artık Flickr'daki fotoğraflarınızı Facebook'ta paylaşmak eskisinden daha kolay

Fotoğraf paylaşım sitesi Flickr dünyanın en büyük fotoğraf topluluğu olarak kabul ediliyor ve Avrupa kökenli bu site şimdi hesabınızdaki fotoğrafları izinleriniz doğrultusunda Facebook hesabınızla eşliyor. Böylece Flickr'e yüklediğiniz fotoğraflarınız aynı zamanda Facebook'ta ilgili albümlerde anında yayına giriyor. Flickr'ın eşleme aracı, Flickr'ın yayıncısı olan Yahoo tarafından geliştirildi ve elbette Flickr'ı da bu eşleme aracını da kullanmak için bir Yahoo hesabı sahibi olmak gerekiyor.

Flickr-Facebook entegrasyonunuza sağlamak için Flickr hesabınıza gidin ve Facebook güncelleme özelliğini açın (tinyurl.com/flickr-fb-uptades). Bu özelliği açmanızdan sonra artık yeni eklediğiniz fotoğraflar Facebook hesabınıza da



MOBİL YÜKLEMELER
Fotoğraflarınızı aynı anda hem Facebook'a hem de Flickr'e yüklemiş olacaksınız.

gönderilecek. Elbette, özel ve gizli olarak işaretlediğiniz fotoğraflar Facebook hesabınıza gönderilmeden yine Flickr'da saklı tutulacak. Bu yüzden, Yahoo! Pulse sayfanızda gizlilik ayarlarınızı da doğru yapmanız gerekiyor (tinyurl.com/yahoo-pulse).

Eğer gizlilik ayarlarınızı düzenlemeniz gerekiyorsa, Flickr'da, Your Account-Sharing&Extending sekmeleri altında hem Facebook hem de Yahoo Updates seçeneklerini bulabilirsiniz. İkisinin de "Automatically Share..." olarak işaretlendiğinden emin olun.

Ayrıca, Facebook için bir FlickrTab uygulaması da yer alıyor. Bu sayede Flickr'daki fotoğraflarınızı yine Facebook'ta paylaşabiliyorsunuz. Flickr'ın gücünü küçümsemeyin.

UZMAN TAVSİYESİ

Paylaşmanın daha iyi bir yolu var mı?

Flickr fotoğraflarını Facebook'ta paylaşmanın kolay bir yolu da Facebook için yazılmış olan FlickrTab uygulaması. App Garden sitesinden indirebileceğiniz (tinyurl.com/flickrtab) uygulamayı kurduğunuzda Flickr hesabınızdaki fotoğrafları profilinizde gösterebiliyorsunuz ve bu fotoğraflar profilinizde ayrı bir sekme olarak yer alıyor. Elbette uygulama yine sadece halka açık fotoğraflarınızı seçerek Facebook profilinize yüklüyor.



FANTASTİK FlickrTab sayfanızı düzenleyin.

ADIM ADIM Flickr hesabınızı Facebook'a bağlayın



1 ARKADAŞLARINIZI BULUN
Flickr ana sayfanızda People You May Know sekmesine gelerek arkadaşlarınızı aratın. Bunlar herhangi bir sosyal ağdaki arkadaşlarınız olabilir.



2 KONTAKLARI EKLEYİN
Facebook ikonuna tıklayın ve GO tuşuna basın. Yeni bir pencere açılacak ve Yahoo! ile kontaklarınızı nasıl paylaşacağınızı soracak.



3 FACEBOOK İLE BAĞLANTI
Arkadaşlarınızı Flickr hesabınızda da arkadaş olarak eklediğinizde arkadaşlarınız Sharing&Extending sekmesine eklenecek.



4 ŞİFRE HATIRLATMA
Yahoo size şifrenizi geri alma adımı çıkartacak. Güvenlik amaçlı bu adımı isterseniz atlayarak bir sonraki aşamaya geçebilirsiniz.



5 İZİNLERİ VERİ
Yahoo hesabınız, yani aynı zamanda Flickr hesabınız, artık Facebook'a bağlanmak için sizden izin isteyecek.



6 FOTOĞRAFLARI PAYLAŞIN
İzni verdikten sonra artık Flickr'deki fotoğraflarınız Facebook'da paylaşılacak. Yeniden Sharing&Extending sekmesine gidin ve paylaşın.

Spotify ile müziğinizi paylaşın



Spotify'daki mevcut müzik listelerinizi Facebook üzerinden paylaşın ve favori şarkılarınızı, şarkıcılarınızı arkadaşlarınıza da tanıtırın

Spotify, bünyesindeki on milyon şarkı ile çok geniş bir müzik kütüphanesine sahip olan çok popüler bir müzik paylaşım sitesi. Ücretli ve ücretsiz abonelik seçenekleri bulunan Spotify ile sevdiğiniz şarkıcılardan ve müziklerden oluşan listeler hazırlayabiliyor ve dilediğiniz zaman, dilediğiniz yerde bu şarkılara ulaşıp online olarak dinleyebilirsiniz.

Spotify'da yarattığınız müzik listelerini arkadaşlarınızla da paylaşmanız mümkün oluyor. Böylece hazırladığınız çalma listeleri hem popülerleşiyor hem de sizi takip edenlerin sayısı artıyor. Bu da müzik adına başka insanlarla yeni etkileşimler geliştirip yeni keşifler yapabilmek anlamına geliyor. Spotify son güncellemesi ile beraber artık Facebook ile tam entegre hale geldi. Hatta Facebook'taki Spotify uygulaması ile Spotify hesabınızdaki detayları Facebook profilinize ekleyebilirsiniz. Böylece arkadaşlarınız Spotify üzerinde sizi daha kolay takip edebiliyor. Onlar için bulduğunuz şarkıları, melodileri daha kolay dinleyebilirler.

Artık yeni özelliği sayesinde, Spotify'da



BİRLİKTE DİNLEYİN Spotify uygulamasını ekleyin ve şarkılarınızı arkadaşlarınızla paylaşın

mevcut MP3 parçalarını da dinleyebilirsiniz.

Spotify'in yeni özellikleri arasında, dinlediğiniz şarkı listelerini doğrudan Facebook'a ve Twitter'a gönderme yeteneği de bulunuyor. Böylece arkadaşlarınız ne dinlediğinizi anında görebiliyor. Aşağıdaki rehberi takip ederek tüm bunları nasıl yapacağınızı görebilirsiniz.

UZMAN TAVSİYESİ

Arkadaşlarınıza Spotify ile müzik göndermek

Spotify'i sosyal ağlara bağlamanın en güzel yanı, tek bir tıkla müzik lezzetinizi sevdiğiniz arkadaşlarınızla paylaşmanızın mümkün olması. Spotify üzerindeki her müzik parçası artık bu uygulama sayesinde sosyal ağlarda paylaşılabilir durumda. Sadece çalma listesinin üzerindeki Paylaş butonuna tıklamanız yeterli. Veya bir şarkıya ya da albüme sağ tıkla tıklayarak, Send to seçeneğini seçebilirsiniz. Spotify şimdilik paylaşmak istediğiniz şarkıları sadece Facebook ve Twitter'a gönderiyor.



MÜZİK PAYLAŞIMI Arkadaşlarınıza yeni melodiler ve müzik tatlıları tanıtırın.

ADIM ADIM Bir anda Spotify uzmanı olun



1 KÜTÜPHANENİZİ ENTEGRE EDİN

Spotify'ı açın ve File-Import seçeneğine gelin. Sabit diskinizdeki şarkıları veya iTunes'da sahip olduğunuz şarkıları artık Spotify sistemine tanımlayabilirsiniz.



3 ÇALMA LİSTELERİ

Arkadaşınızın profil sayfasında oluşturduğu çalma listelerinin yanında Subscribe seçeneğini göreceksiniz. Aynı zamanda bu kişiyi arkadaş listesine ekleyebilirsiniz.



5 YAYINLANACAKLARI SEÇİN

Eğer tüm çalma listelerinizin paylaşılmasını ve yayınlanmasını istemiyorsanız Spotify profilinize gidip çalma listelerinizin hangisinin Facebook'ta yayınlanacağını belirleyin.



2 ARKADAŞLARINIZI BULUN

Eğer arkadaşlarınızın Spotify isimlerini biliyorsanız URL alanında, open.spotify.com/ user sayfasına gidin ve arkadaşınızın adını yazıp bulun. Artık onun profilini inceleyebilirsiniz.



4 FACEBOOK'A EKLEMEK

Spotify profilinizi Facebook'ta paylaşmak için Facebook'a Spotify erişimi için izin vermeniz gerekecek. Artık dinlediğiniz şarkıları, çalma listelerinizi Facebook'ta paylaşabilirsiniz.



6 YAYINI DURDURUN

Her yeni liste oluşturduğunuzda listeniz Facebook'ta artık otomatik olarak yayınlanacak. Durdurmak için arkadaş listenizin üstündeki simgeye tıklayın ve yayını durdurun seçin.

Facebook'u saniyeler içinde sitenize ekleyin

Facebook'un ve onun Uygulama Geliştirme Arayüzü yardımıyla sitenizi Facebook'ta tanıttın ve kullanışlı eklentiler yaratın

Facebook'un kas gücü, sahip olduğu büyük kullanıcı sayısından ve trafiğinden kaynaklanıyor. Bir milyar kullanıcıya sahip bu site çok büyük bir trafiğe ve dünya çapında üne, ilgiye sahip. Bu ortamda sitenizin Facebook'la entegre olması ve Facebook ile iletişimde kalması, bu yüksek trafik içinde pek çok kullanıcının sizin sitenize de kolayca ulaşabilmesi anlamına geliyor. Böylece aylık kullanıcı trafiğinizde çok önemli bir artış sağlayabilirsiniz. Eğer daha önce API terimini duymamışsanız, bu kısaca Application Programming Interface (Uygulama geliştirme arayüzü) anlamına geliyor. Bu ara yüzde bir uygulamayı geliştirmek için yazılımcının ihtiyacı olan araçlara kolay erişim imkanı bulunuyor.

Başlangıcı yapmak için biraz HTML bilmeniz gerekiyor. Aslında sadece kodun içinde doğru yeri bulmanıza yetecek kadar bilmeniz yeterli oluyor. Böylece Facebook'un Etkinlik ve Beğen gibi hazır kodlarını web sitenizin içinde doğru yere yerleştirmeniz mümkün oluyor. Ancak Joomla gibi bir içerik yönetim sistemiyle çalışıyorsanız, bazı kodları hiç HTML bilmeden de sadece modül olarak tanımlayıp sitenize



MÜZİK PAYLAŞIMI Arkadaşlarınıza yeni melodiler ve müzik tatları tanıttın.

yerleştirmeniz yeterli olabiliyor. Facebook elbette bir Facebook uygulaması yaratabilmeniz için pek çok özellik sunuyor. Bunlara ulaşabilmek için şu linke gidebilirsiniz: tinyurl.com/fb-app-coding

Eklentinin çeşidi

Facebook sitenize ekleyebileceğiniz farklı çeşitlerde eklentiler sunuyor. Hangisinin sitenize uyacağını tespit etmek size kalmış. Like (beğen) tuşu (tinyurl.com/fb-plugin-like) en çok tercih

UZMAN TAVSİYESİ

Facebook API'nin ötesi

Eğer Facebook API ile çok daha gelişmiş eklentiler yapmak istiyorsanız Javascript SDK'yı kullanmayı bilen biraz daha deneyimli bir yazılımcı olmanız gerekiyor. Bu sayede statik web sitelerini kolayca dinamik web sitelerine dönüştürebilirsiniz. Kullanıcıların katılımlarını sağlayabilirsiniz. Başlamak için ihtiyacınız olan bilgileri Facebook SDK dokümanları içinde bulabilirsiniz: tinyurl.com/fb-java . Eğer Facebook'ta uygulama geliştirme konusunda ciddiyeseniz, öncelikle hesabınızı bir kredi kartı veya cep telefonu numarası ile konfirme etmeniz de gerekiyor.



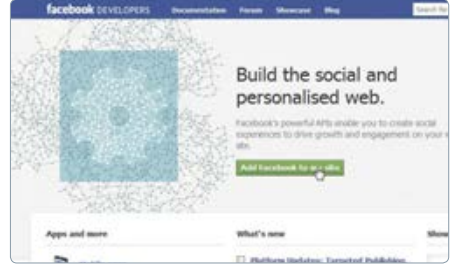
ADIM ADIM Facebook aktivite beslemesini eklemek

**1 NOTEPAD++ EDİNİN**

Pek çok web servisi aslında kendi HTML editörüne sahiptir ama yine de sayfalarınızı kendiniz editlemek zorunda kalırsanız öncelikle Notepad++ uygulamasını edinin: notepad-plus-plus.org.

**3 AKTİVİTE BESLEMESİ SİHİRBAZI**

Facebook'ta, developers.facebook.com adresi tamamiyle API geliştiricilerine adanmış bir bölüm ve burada pek çok sorunuza cevap bulabilirsiniz.

**2 FACEBOOK GELİŞTİRİCİLERİ**

Facebook'ta, developers.facebook.com adresi tamamiyle API geliştiricilerine adanmış bir bölüm ve burada pek çok sorunuza cevap bulabilirsiniz.

**4 KODU EKLEYİN**

Facebook size bir kod verecek. Onu Notepad++ uygulamasını kullanarak web sitenizin HTML kodu içinde uygun yere yapıştırın. En uygun yer aslında sağ kolondur ama tercih size kalmış.

edilen, en çok rağbet gören eklentilerden biri. bu eklenti sayede sitenizdeki sayfalarınızı Facebook'ta görücüye çıkarma şansına erişiyorsunuz. Sayfanızı beğenen her ziyaretçi Beğen tuş ile arkadaş listesini de o sayfaya çekmek için bir ihtimal yaratıyor. Eğer Beğen tuşunu her sayfaya nasıl ekleyeceğinizi bilmiyorsanız bunu sizin için yapan ShareThis (sharethis.com) gibi servislerin yardımını da alabilirsiniz. Eğer trafiğe sahip bir sitenizi Facebook sayesinde daha da aktif hale getirmek istiyorsanız Aktivite beslemesi, sayfanızda çok güzel durabilir (tinyurl.com/ffb-plugin-activity). Bu aktivite penceresi, sitenizin etrafında dönen

Eğer siteniz biraz popülerse ve hareketli bir trafiği varsa Aktivite eklentisi sayesinde siteye daha çok kullanıcı çekebilir ve ortamı daha da hareketlendirebilirsiniz.

tüm Facebook eylemlerinin ana sayfanızda topluca gösterilmesini sağlar. Böylece sitenizi ziyaret edenler de kolayca sitenizin Facebook üyeleri, arkadaşları olabilirler.

Aktivite eklentisini sayfanıza eklemek, en kolay ve düz yöntemlerden biridir. Pencerenin rengini ve nasıl göründüğünü seçip Get Code



ADIM ADIM ShareThis eklentisini eklemek



1 STİLİNİZİ SEÇİN

sharethis.com sitesine gidip bir hesap açın ve sitenize yerleştirmek istediğiniz eklentinin görünümünü, stilini belirleyin.



3 KODU EKLEYİN

Site size bir kod verecek. İlk parçayı, sayfanızda ShareThis eklentisinin birlesmesini istediğini yere ekleyin. İkinci parçayı ise <head> tag'i içinde en tepeye yapıştırın. Artık eklentiniz hazır.

.....

tuşuna basın ve Facebook'un size verdiği kodu, sitenizde uygun yere yapıştırın. Bazen, böyle eklentiler, eklentiyi sağlayan sitenin anlık çöküşleri nedeniyle bilgi alamadığında eklendiği sitenin de genel işleyişini yavaşlatabiliyor veya aksatabiliyor. Bu gibi durumlardan etkilenmemek için bu eklentileri bir iframe içinde de gösterebilirsiniz. Iframe teknolojisi eski de olsa hala işe yarar ve web sayfanızın içinde başka bir sayfa açar. Eğer Facebook'u sitenize daha da fazla ve daha profesyonelce entegre etmek isterniz bu kez Javascript SDK ile Facebook API'yi aynı anda kullanmanız gerekir. Bu konuda daha fazla yardımı, developers.facebook.com adresinden çok daha detaylıca alabilirsiniz.



2 HESAP AÇIN

Sharethis eklentisini kullanmak için hesaba ihtiyacınız olacak. "Register" linkine tıklayıp detaylarınızı girin. Daha sonra bu hesapla sitenizdeki paylaşım istatistiklerini takip edebilirsiniz.

UZMAN TAVSİYESİ

Sitenizin kodlarını bozmayın

Bir web sitesine yeni HTML kodları eklerken hep bir risk vardır. Bu yüzden, sitenin orijinal HTML kodlarını değiştirmeden önce mutlaka bir yedeğini alın. Daha sonra eklemeyi yaptığınızda ne kadar dikkatli de olsanız, bir parantezi açık unutmak bile tüm sitenin işleyişini bozabilir. Bu gibi durumlarda, yedeğinizi geri yükleyip, bozuk HTML dosyası üzerinde de ne yanlış yaptığınızı bulmaya çalışın. Aynı şekilde Facebook kodlarını yerleştirdiğiniz <iframe> taglerinin de </iframe> tag'i ile kapandığından emin olun.



KODU KONTROL EDİN İyi formatlanmış bir HTML kodu, hataları bulmanız daha kolaylaştırır.



LEVEL ONLINE

HABER **İNCELEME**
DOSYA **REHBER** **VIDEO**
İLK BAKIŞ **FORUM**
ve fazlası...

www.level.com.tr

Her gün güncelleniyor



GELİŞTİRME



Facebook gizliliği için rehber

Bir uygulama geliştirdiğinizde kullanıcıların bilgilerini nasıl yöneteceğinizi düşündünüz mü? Size yasaların doğru tarafında olmanız için neler yapmanız gerektiğini anlatacağız.

Artık gezegenin yaklaşık beşte biri Facebook'a üye olmuş durumda ve bu sayı gittikçe artıyor. Elbette bu büyük kitle tüm uygulama geliştiricilerin iştihanı kabartıyor ve siz de belki de bir Facebook oyunu yapmayı düşünüyor olabilirsiniz. Bu uğraşın potansiyel ödülü ise çok yüksek. Playfish oyununu geliştiren kullanıcı oyununu çok yakın zamanda EA şirketine 200 milyon dolara sattı. Günlük 11 milyon aktif kullanıcısı olan bir oyun için çok iyi bir rakam. Günlük 100 milyona yakın kullanıcısı olan Farmville gibi oyunların ise fiyatları milyar dolarlara ulaşıyor. Sadece Facebook'un piyasa değerinin 4 yıl önce 4 milyar dolar olduğunu düşünürsek, basit bir sosyal oyun geliştirip yaymanın Facebook geliştirmek-ten daha karlı bir iş olduğunu da düşünebiliriz.

Facebook oyunlar ve uygulamalar için çok geniş bir platform ve yapılabileceklerin sınırını ancak hayal gücü belirliyor.

Ancak tüm bu uygulamaların ve oyunların içinde ortaya çıkan en önemli sorun kullanıcı mahremiyeti konusu olmaya başladı. Giderek çok daha fazla sayıda insan uygulamaların mahremiyetlerini ihlal etmediğinden emin olmak istiyor. Özel bilgilerinin kendilerinden habersiz kullanılmasından veya kötü niyetli ellere geçmesinden endişe ediyorlar. Dolayısıyla, Facebook üzerinde uygulama geliştirirken aynı zamanda uygulamayı kullanacak kişilerin mahremiyetine de saygı göstermek ve tüm o özel bilgileri kötü niyetli kişilerin eline geçmeyecek şekilde güven altına almak gerekiyor.

Ancak Facebook da güvenlik ve mahremiyet meselesi konusunda boş durmuyor. Kullanıcıları- nı uygulama geliştiricilerin insafına terk etmiyor.

Artık bir uygulama geliştirici, uygulamasını kullanan kişilerin arkadaşlarının bile fotoğraf albümlerine ulaşmak isteyebiliyor ancak Facebook'un aldığı önlemler sayesinde uygulamanın ulaşabildiği fotoğraflar sadece kullanıcının uygulamaların erişmesine izin verdiği fotoğraflar oluyor. Bir kullanıcı dilerse tüm fotoğraf arşivini veya diğer özel bilgilerini uygulamaların erişime kapatabiliyor.

Elbette bir uygulama çalışmak için kullanıcın- dan genişletilmiş izinler de isteyebiliyor. Kullanıcı da bu izni sağlayabiliyor ancak artık uygulama- nın ne vakitler hangi verilere ulaşmaya çalıştığını kullanıcılar da gizlilik ayarları içinden kolayca görebiliyor. Böylece, hiç üstüne vazife değilken bir uygulamanın, kullanıcının mesaj panosunu incelediğini, mesajlarını okuduğunu, gizlenmiş fotoğraflarını incelediğini fark ederse, kullanıcı uygulamayı profilinden kaldırabildiği gibi Facebook yönetimine şikayet de edebiliyor. Böylece aslında her kullanıcı, kötü niyetli uygulama geliştiricilere karşı birer kontrolcü durumuna da giriyor ve uygulama geliştiriciler de yatırımlarının, emeklerinin boşa gitmemesi, kötü niyetli uygulama olarak tanımlanıp Facebook yönetiminden ban yememek için



DEVELOPERS Facebook'taki o uygulamaları kim geliştiriyor?



Sharing on Facebook

Everyone

Friends of friends

Friends only

Recommended

Custom

Everyone

Friends of
friends

Friends only

Other

My status, photos, and posts

*

Bio and favorite quotations

*

Family and relationships

*

Photos and videos I'm tagged in

*

Religious and political views

*

Birthday

*

Can comment on posts

*

Email addresses and IM

*

Phone numbers and address

*

Why are these settings recommended?

Customise settings

Apply these settings

GİZLİLİK AYARLARI Kullanıcılar kimle hangi bilgiyi paylaşacağını gizlilik ayarlarında belirleyebilir ve geliştiriciler de sadece izin verilen kadarını görebilir.

kullanıcıların mahrem bilgilerine çok daha özenli ve saygılı yaklaşıyorlar.

Peki bir uygulama, kullanıcılarından hangi izinleri isteyebiliyor? İstenebilecek pek çok izin var. Ancak prensipte, uygulamanın sadece doğru çalışmak için ihtiyaç duyduğu bilgilere erişme izni istemesidir. Eğer, kullanıcı ileride daha fazla özellik isterse bu özelliklerin çalışması için gereken izinleri daha sonra ek bir izin penceresi ile ayrı olarak edinmek de mümkün olabilir. Örneğin, bir kullanıcı bir oyuna kayıt yaptırdığında, ona eposta göndermek için izin almak gerekmeyebilir. Ancak kullanıcı oyunu oynamaya başladıktan ve oyunda kariyerini ilerlettikten

sonra o oyuna bağlı değilken bir düşman saldırısı, bir üretim işleminin tamamlanması gibi anahtar olaylar yaşandığında e-posta adresine acil uyarı gönderilmesini isterse, bunun için ayrıca bir e-posta gönderme izni alınabiliyor.

Kullanıcılardan alınacak izinlerin tam bir listesine, developers.facebook.com/docs/authentication/permissions adresinden ulaşılabilir.

Bir uygulama kurulurken kullanıcıdan istenecek en önemli izinler ise şöyle

- **email:** size kullanıcının e-posta adresini verir.
- **read_stream:** uygulamanız kullanıcının duvarına yapııştırılan haberleri, fotoğrafları, linkleri görebilir.
- **offline_access:** Kullanıcınız offline iken bile uygulamanız onun adına işlemler yapabilir.
- **friends_birthday:** eğer bir doğumgünü hatırlatma uygulaması yapmak istiyorsanız kullanıcının arkadaşlarının doğumgünü bilgilerine de ulaşmanız gerekecektir. Ancak kullanıcının arkadaşları arasında, bu bilgisinin gizli kalmasını isteyenler varsa, onların doğumgünlerini öğrenemeyeceksiniz.

Sizin Sorumluluklarınız

Yeni bir uygulama geliştirirken sizin de kullancılara karşı sorumluluk aldığınızı unutmalısınız. Bu sorumlulukların Facebook yönetimi nezdindeki açıklamalarına şu adresten ulaşabilirsiniz: developers.facebook.com/policy

Örnek çalışma Tango çılgınlığı

Tango isimli bir içecek markasının üretici olan firma, birgün ürününün Facebook'ta reklamını yapmak üzere bir uygulama geliştirmek istiyor. Araştırmalar gösteriyor ki Tango'nun hedef kitesinin önemli bir bölümü aynı zamanda Facebook kullanıcısı ve bu nedenle Facebook'ta Tango temalı bir uygulama geliştirmek reklam kampanyası olarak başarılı sonuçlar getirebilir.

Sosyal medya ajansı, Facebook'taki 17-21 yaş arası kullanıcıları hedef alan bir uygulama geliştirerek reklam yapma yoluna gidiyor ve interaktif bir yaklaşımla hem eğlenceli hem de akılda kalıcı üstelik de viral etkisine sahip olacak şekilde hızla yayılabilecek bir uygulama geliştirmeye karar veriyorlar ve The Tango Head Masher 3000 isimli bir uygulama geliştiriyorlar.

Uygulamanın temel fonksiyonu, kullanıcıların arkadaşlarının fotoğraflarından kestileri yüz ve kafa bölümlerini seçtikleri objelerle birleştirebilmeleri oluyor. Yani bir kullanıcı, arkadaşının fotoğrafından kafa bölgesini kesiyor ve bu kafayı bir zürafanın kafasına yapııştırıyor. Bir başkası kafayı bir atın boynuna, bir diğeri mutfak tenceresinin içine yerleştirebiliyor. Bu şekilde sonsuz olasılıklı insanlar yaratıcılıklarını kullanarak arkadaşlarına sürprizler hazırlıyorlar ve yaptıkları kolajları arkadaşlarının duvarlarında yayınlatabiliyorlar. Elbette gençler, bu uygulamayı çok seviyor ve kısa sürede on binlerce kullanıcı sayısına ulaşıyor. Reklam ajansı daha önceki online reklam kampanyasından istedikleri sonucu alamayınca bu kez bir uygulama geliştirmeyi ve hedef kitleyle etkileşim kurarak onları da oyunun bir parçası yapmayı seçtiklerini açıklıyor. Bu sayede, bir facebook uygulaması, hem kullanıcılar için eğlenceli bir oyuna hem de reklamveren için başarılı bir reklam kampanyasına dönüşmüş oluyor.



MARK ZUCKERBERG Facebook'un kurucusu sık sık Facebook Developer Garage organizasyonlarına katılarak geliştiricilerin işlerini inceliyor ve yorumları dinliyor.

Bunların bazıları ise şöyle

● Hakların ve sorumlulukların tanımı

Bu kuralar tüm kullanıcıları bağlar ve Facebook'ta sadece bir hesap açacağını, kimseyi yanıltmayacağını kabul eder.

● Kurallar (Kanunların ruhu)

- Güvenilir ol, mahremiyete saygı göster
- Kullanıcıları yanlış yönlendirme ve sürpriz yapma
- Kullanıcılara spam yapma. İzni gönderi yap.
- Harika bir kullanıcı deneyimi geliştir.
- Sosyal içerikli uygulamalar üret
- Kullanıcılara seçenek tanı ve kontrol ver.
- Kullanıcıların ilgili içerikleri paylaşmasına yardımcı ol

● Politikalar

Bunlar aslında bir uygulama geliştiricinin neler yapamayacağına dair kullanışlı örnekler içeriyor:

- Duvar gönderileri: Kullanıcıların ve arkadaşlarının duvarına hangi bilgileri gönderebileceğinizi belirler.
- İçerik: İçerikte "bunu şikayet et" butonu sağlamalısınız ve kurallara uygun içerik üretmelisiniz.
- Uygulama entegrasyon puanı: Kullanıcılarınızın arkadaşlarını uygulamanızın gönderileri ile Spam'a maruz bırakmasını engellemelisiniz.
- Like button: Like butonunun nerelerde kullanılacağını iyi bilmelisiniz.

Web sitenizi ekleyin

Web sitenizi nasıl Facebook'un içine entegre edeceğinizi açıklayacağız. En basit ayarlardan kullanıcıların duvarlarına güncelleme göndermeye kadar her şey burada...

Pekçok kişi için Facebook web'in ve sosyalleşmenin ilk durağı kabul ediliyor. Facebook'un derin sosyal eko sistemi, kullanıcıları tüm yaşamlarını orada paylaşmaya yönlertiyor. Ve elbette bu yapı hiçbir dijital pazarlama stratejisinin görmezden gelemeyeceği büyük bir fırsat sunuyor.

Yapılan araştırmalara göre bir firmanın müşterilerinin neredeyse dörtte biri hizmet veya ürün satın aldığı kurumun onlara Facebook üzerinde ulaşmasını ve gelişmelerden, kampanyalardan haberdar etmesini olumlu buluyor.

Aşağıda bir platformu nasıl geliştireceğimizin ve bir web sitesini Facebook içine nasıl entegre edeceğimizin küçük bir örneğini göreceğiz. Fakat bu işlem için Javascript, HTML, CSS ve temel PHP bilgisine sahip olmanız ve elbette aktif bir Facebook hesabınızın olması ve Facebook JavaScript SDK aracını edinmeniz gerekiyor.

Yeni geliştiriciler için Facebook araçları ve SDK'lar biraz yabancı görünebilir. Ancak bu platform pek çok yeni teknolojiyi, terminolojiyi barındırıyor ve bu örnek çalışma yapılırken

henüz tüm dökümantasyon dahi tamamlanmamıştı. Dolayısıyla Facebook uygulaması geliştirme hayalini gerçeğe dönüştürmek için iyi bir İngilizce bilgisi de gerekiyor zira henüz tamamlanmamış dökümantasyonlar doğal olarak Türkçe'ye de çevrilmiş değil ve elbette Web üzerinde çalışmalarınız hakkında kaynak ararken de İngilizcenin size çok yararı olacağı kesin.

Örnek olarak inceleyeceğimiz site, <https://apps.facebook.com/code-netmag-demo/> temel PHP kullanılarak yazıldı ancak çalışmamızda odak noktamız, sunucu tarafındaki SDK yerine JavaScript SDK olacak. JavaScript SDK iki temel nedenle seçildi. Öncelikle kod PHP üzerinde çalışmayan herhangi başka bir sitede de uyarlanabilir. İkincisi ise bu kodu kullanmak sitenizin yüklenme zamanını ve bant kullanımını düşürecektir. Çünkü kullanıcının tarayıcısı ve Facebook sunucusu üzerinde her defasında bir trafik oluşacaktır.

Demo Web sitesi, Facebook iFrame Canvas uygulaması kullanılarak geliştirildi. Ancak buradaki Canvas kelimesinin HTML5 elementi olan Canvas ile hiçbir bağlantısı yok. Yanlış anlaşılmasın.



ANA SAYFA Bu rehberi desteklemek için örnek bir uygulamayı [at http://apps.facebook.com/code-netmag-demo](http://apps.facebook.com/code-netmag-demo) adresinde bulabilirsiniz.



İZİN FORMU Bu demoda kullanıcı Facebook'taki login bilgileri ile bir sitede kayıt olurken kayıt formu otomatik olarak dolduruluyor.



HABER BESLEMESİ Bu kutu ile kullanıcıyı paylaştığı link veya sayfa hakkında yorumlarını da Facebook duvarına aktarabiliyor.

Her Canvas uygulaması, Facebook'ta kendi sayfasının içinde yer alır. Bu sayfalar apps.facebook.com adresinde yer alır. Canvas uygulamaları, Facebook'un bir parçası gibi görünür. Böylece Facebook kullanıcılarına da çok doğal görünürler. Canvas'lar iki çeşittir. FBML(Facebook Mark Up Language) ve iFrame.

FBML Canvas uygulamaları artık Facebook yönetimi tarafından daha az tercih ediliyor ve geliştiriciler iFrame tabanlı uygulamalar geliştirmeye cesaretlendiriliyor. iFrame sayesinde bir web sitesi doğrudan HTML iFrame'i içine yerleştirilebiliyor. Bu sayede geliştiriciler sitelerinin üzerinde daha fazla kontrole sahip oluyor ve siteyi çalıştırmak, görüntülemek için FBML hakkında uzun öğrenme sürecine girmek gerekmiyor.

Facebook ayarlarını yapmak

Öncelikle Facebook uygulamanızı kurmanız gerekicek. Uygulama kurmak ücretsiz bir süreç ve neredeyse anında gerçekleşen bir işlem çünkü herhangi bir onay süreci devreye girmiyor. www.facebook.com/developers adresine girin ve uygulamanızı kurun. Ayrıca ihtiyacınız olan SDK dökümanlarına da buradan ulaşabilirsiniz.

"Set Up New Application" tuşuna basın. Artık yeni bir uygulama yaratacaksınız. Eğer bu Facebook hesabınızla ilk defa bir uygulama yaratıyorsanız, Facebook hesabınızı cep telefonunuz veya kredi kartınız ile konfirm etmenizi isteyecektir. Bu, gerekli bir aşama zira, yarattığınız uygulama ile kullanıcılara zarar verecek bir harekete girişecek olursanız yargı



ARKADAŞLARINIZI DAVET EDİN Invite linkine basarak arkadaşlarınızı davet ederken onların email adreslerine de haber gidecektir.

makamlarının size ulaşabilmesi için kimliğinizin doğrulanması gerekiyor. Bu bir anlamda, kullanıcıları kötü niyetli kullanıcılara karşı korumak ve Facebook'un zararlı uygulamalarla dolmasını engellemek adına da yararlı bir yaptırım.

Sonraki adımda uygulamanıza bir isim seçmeli ve Facebook kurallarını kabul ettiğinizi de işaretleyerek belirtmelisiniz. Eğer isim konusunda kararsızsanız endişelenmeyin, ismi daha sonrada değiştirebilirsiniz.

Geliştiricinin ana sayfasından şu anda uygulamayı My Applications altında görebilirsiniz. Uygulamaya tıklayın ve düzenleme linkini açın. Hakkında kısmını düzenleyebilir ve Facebook Entegrasyon bölümünde değişiklik yapabilirsiniz. Ayrıca uygulamaya uygun bir logo seçmeniz de önemli çünkü Facebook kullanıcıları uygulamanızı bu logo ile tanıyacak.

Facebook entegrasyon bölümü ise uygulamanız hakkında daha fazla teknik detay belirleyeceğiiiz yer olacak. Öncelikle bir Canvas sayfası ismi girin. Facebook uygulama sayfanızı bu isme göre belirleyecek. Canvas sayfaları daima apps.facebook.com ön eki ile başlar ve en fazla 20 karakter uzunluğunda olabilir. Örnek sitemizin Canvas sayfası şöyle: <http://apps.facebook.com/code-netmag-demo>

Diğer adım ise uygulamanın Canvas URL'sini girmek Bu adres, bir kullanıcı uygulamanızı ziyaret ettiğinde iFrame içine yüklenecek olan web sitesinin adresi olacak. Son olarak da Canvas boyutunu belirterek bu bölümü kapatabilirsiniz.



DOĞRU KONUMLAMA Uygulamanıza, kendini anlatan bir isim, logo ve ikon seçmeniz çok önemli.

Burada önemli olan bir nokta, Canvas sayfasının ve Canvas URL'sinin nasıl bir arada çalıştığını anlamaktır. Kullanıcı bir Facebook adresi olan Canvas sayfasını ziyaret eder ve o sayfadayken sizin Facebook dışında geliştirdiğiniz web sitesini iFrame içinde görür. Geliştirme aşamasında Canvas sayfanızı Sandbox modunda tutarak yabancıların o sayfaya ulaşmasını da engelleyebilirsiniz.

Web Sitenizi Kurmak

Artık bir kullanıcı uygulamanın Canvas sayfasını ziyaret ettiğinde uygulamayı HTML iFrame içinde eklenmiş şekilde görebilecek. Aslında uygulama kullanıcının ziyaret ettiği Canvas sayfasında, yani Facebook sunucularında

bulunmuyor. Uygulama, sizin tarafınızdan ayarlanmış sunucuda hosting ediliyor.

Bu şu anlama geliyor. Uygulamanızda dilediğiniz sunucu tabanlı teknolojiyi kullanabilirsiniz. İster PHP, ister ASP.NET, Rails veya başka bir şey. Ayrıca HTML, XHTML, HTML5 veya Flash kullanmakta da özgürsünüz. Ancak yine de bazı kısıtlamalara sahipsiniz.

Web sitenizin genişliği 760 pikseli geçemez.

760 piksel, Canvas sayfasındaki iFrame'in boyutu. Dolayısıyla bu boyutu geçtiğinizde web siteniz kaydırma çubukları ile gösterilmek zorunda kalacak. Ancak sitenize yükseklik limiti yok. Ancak Javascript SDK FB.Canvas.setSize() fonksiyonuna sahip olmadığı için iFrame'in boyutunu kontrol edemiyorsunuz.

Herkesin erişebildiği bir ana sayfa

Web sitenizin ana sayfasını herkese açık olarak test etmeniz faydalı olacaktır. Kullanıcılar Facebook'a log in olmasalar bile bu sayfayı görebiliyor olmalılar. Bu sayede uygulamanızı rahatça test edebilirsiniz ve geri dönüşler alabilirsiniz.

Alt sayfaları uygulamanıza bağlamak

Burada iki seçeneğiniz var: her linkin Facebook URL'sinin bir parçası olmasını seçebilirsiniz veya göreceli URL kullanabilirsiniz. Göreceli URL kullanarak, sadece iFrame içeriğinin yeniden



FACEBOOK ENTEGREASYONU Uygulamanızın Canvas sayfasını düzenleyerek gerekli olan teknik detayları da belirlemelisiniz.

yüklenmesini sağlarsınız, böylece Facebook sayfası yeniden yüklenmez ve sabit kalır.

```
<a href="/enter-your-details/">Enter your details</a>
```

Bu ise uygulamanızın daha hızlı tepki vermesini sağlar. Çünkü sadece sayfa içinde belli bir bölümün yüklenmesini sağlarsınız. Ancak yine de kullanıcıların tam Facebook URL'sini ziyaret etmesini ve Canvas URL haritalamasının avantajını yaşamak isteyebilirsiniz. Demo web sitesinde en üst navigasyon araçlarında bu yöntemi kullandık, örneğin:

```
<a href="http://apps.facebook.com/code-netmag-demo/enter-your-details/" target="_top">Enter your details</a>
```

Burada tek bir harf büyük harf yaratıyor. `target="_top"` değişkeni sayesinde amacımızı gerçekleştirebiliyoruz. Web sitesi bir iFrame içinde olduğundan eğer bu değişkeni kullanmazsanız, bir linke tıkladığınızda Facebook Canvas sayfası iFrame'in içinde yüklenecektir.

JavaScript Kütüphaneleri

Bu örnek çalışma herhangi bir sunucu tarafı Facebook SDK örneği içermiyor. Ancak JavaScript SDK örnekleri göreceksiniz. Tavsiye ederiz ki Facebook sunucularındaki, SDK'yi linklemeniz daha doğru olur. Böylece doğru versiyonu çalıştırdığınızdan emin olduğunuz gibi sunucu bant genişliğini de korumuş olursunuz.

```
<script type="text/javascript" src="http://connect.facebook.net/en_US/all.js"></script>
```



ÖRNEK ÇALIŞMA Refuge sitesi için geliştirilen örnek kodla yapılan uygulama insanların Facebook üzerinden kampanyaya hızlıca katılmalarını sağlıyor.

JavaScript SDK hakkında çok daha detaylı bilgiyi <http://developers.facebook.com/docs/reference/javascript> adresinde bulabilirsiniz. Bu demo aynı zamanda, JQuery'de link içerir ki, Google tarafından servis edilir. JQuery'i burada temel DOM manipülasyonuna yardım etmesi için kullanacağız. Sonunda da demo scripts/fbhelper.js. ile bağlı olarak gelecek.

SDK'yi kurmak

JavaScript SDK'yı aldıktan sonra dökümanınızın `<div id="fb-root"> </div>` elementine sahip olduğundan emin olun. Ardından `FB.init()`. Fonksiyonunu çağırarak SDK'yı yeniden başlatabilirsiniz. Tüm bunlar `header.php` dosyası içinde bulunabilir ve kurulum `fbhelper.js` dosyasından başlatılabilir. Kurulum, tipik olarak şöyle görünecektir:

KAYNAKLAR Daha fazlasını nerede öğrenirim?



Graph API & iFrame Based Facebook Application Development
<http://bit.ly/cmHwLm>
iFrame tabanlı Facebook uygulamaları geliştirmek için temel teknikler ve örnek rehberler içeriyor.



Facebook.com üzerindeki uygulamalar
<http://developers.facebook.com/docs/guides/canvas>
Facebook için Canvas uygulamaları geliştirmek için harika bir genel bakış sunuyor.



Facebook Markup Language
<http://developers.facebook.com/docs/reference/fbml>
FBML, Facebook'la çok daha fazla entegre olmuş gelişmiş uygulamalar yaratmanızı sağlar.



JavaScript SDK
<http://developers.facebook.com/docs/reference/javascript>
Facebook JavaScript SDK tüm Graph API özelliklerine erişmenizi sağlayan bir geliştirme kiti.



```
FB.init({ appId: YOUR APPLICATION ID HERE, cookie:
true, status: true,
xfbml: true, channelUrl: "http://www.mywebsite.com/channel.
html" });
```

Bu fonksiyonla beraber uygulamanın ID numarasını cevap olarak alırsınız. Yukarıdaki örnek, henüz dökümantasyonu yapılmamış olan channelUrl parametresinin kullanımına bir örnektir. Daha detaylı bilgi için <http://forum.developers.facebook.net/viewtopic.php?pid=251533> adresine bakabilirsiniz.

P3P header'ı ayarlamak

Web sitenizin sayfa tepkilerine doğru P3P header değerlerini göndermek çok önemlidir. Bu problem, W3C standardı olan Platform Privacy Preferences (P3P) ve üçüncü parti kukiler arasındaki bir sorunda yatar. Bu ayarlamaları yaparak, IE 8 gibi kimi eski tarayıcıların üçüncü parti kukileri kabul etmesini sağlayabilirsiniz ki Facebook JavaScript SDK'sını başarılı şekilde çalıştırmak için bu gerekir.

Demo sitede bunu header.php içinde bulabilirsiniz:

```
header("P3P:CP="IDC DSP COR ADM DEVi TAIi PSA PSD
IVaI IVDi CONi HIS
OUR IND CNT"");
```

Eğer ASP.NET kullanıyorsanız, Response.AddHeader özelliğini kullanabilirsiniz. Ancak bunun da henüz dökümantasyonu yapılmamış. Daha fazla bilgiyi, www.adamyoungh.net/IE-Blocking-iFrame-Cookies adresinde bulabilirsiniz.

Authentication, authorisation ve profil bilgisi

Bu demo, kullanıcının Facebook üzerinden login olmasını gerektiren bir form içerir. Böylece uygulama, formdaki bazı bölümleri Facebook hesap ayarları ile önceden doldurabilir. Form işleyişi şöyle oluyor:

Öncelikle formu onaylama süreci tamamlanana kadar son kullanıcıdan saklıyoruz. Bu ana kadar animasyonlu bir yükleme ekranı gösteriyoruz. Bu da basitçe bir "yükleme" CSS sınıfını HTML div elemntinin içine ekleyerek yapılıyor. İkinci olaraksa, kullanıcının Log in durumunu kontrol ediyoruz. Facebook artık OAuth 2.0 protokolünü kullanıyor. JavaScript SDK ise FB.getLoginStatus() fonksiyonu ile kullanıcının log in durumunu kontrol ediyor. Örneğin:

```
FB.getLoginStatus(function(response){
if (response.status != "connected") { /* User is logged in */
}
else { /* User is not logged in */ }
});
```

Üçüncü olarak, izin almış kullanıcıyı e-posta adresi üzerinden kontrol ediyoruz. Standart olarak uygulama kullanıcıyı basit profil bilgilerine erişim sağlıyor, örneğin ismine bakıyor. Oysa e-posta adresini sormak sınırlandırılmış bir izin uygulamanın kullanıcıdan ekstra izin alması gerekiyor. İzinler hakkında daha fazla bilgiyi şu adresten alabilirsiniz: <http://developers.facebook.com/docs/authentication/permissions>.

Demo web site, bir kullanıcının uygulamaya email izni verip vermediğini FQL kullanarak kontrol eder. Örneğin:

```
FB.Data.query("select email from permissions where
```

UZMAN TAVSİYESİ

Daha fazla ipucu

- **Kullanıcının duvarındaki yayınlarınıza dikkat edin**

Uygulamanız kullanıcıların duvarına gönderide bulunurken dikkatli olun. Kullanıcının bu gönderiler üzerinde kontrolünün olması ve gönderilerin SPAM'e dönüşmemesi çok önemli. Aksi takdirde Facebook yönetimi uygulamanızı silebilir.

- **Uygulamanın profil sayfasını güncelleyin**

Her uygulama standart olarak bir profil sayfasına sahip oluyor. Bir kullanıcı uygulamanızı kullanmak istediğinde bu sayfa görünür. Dolayısıyla vitrininizi dolu tutmanız, doyurucu bilgiler vermeniz ve sık güncellenmeniz önemli.

- **Uygulamanızı uygulama rehberine kaydedtirin**

Kullanıcıların sizi bulmasına yardımcı olmak için geliştirdiğiniz uygulamaları Facebook'un uygulama rehberine kayıt ettirin. Ama kayıttan önce uygulamanın aylık toplam on aktif kullanıcısı olmalı.

Son olarak, bir Graph API isteği ile kullanıcı profil verilerini alabilirsiniz ve formdaki alanları dönen değerlerle doldurabilirsiniz. Örneğin:

```
FB.api("/me", function(response) {  
    $("#FbUserID").val(response["id"]);  
    $("#FirstName").val(response["first_name"]);  
    $("#LastName").val(response["last_name"]);  
    $("#Email").val(response["email"]);  
});
```

Yine, Graph API konusunda daha fazla bilgiye de
 şu adresten ulaşabilirsiniz: <http://developers.facebook.com/docs/api>.

Eğer kullanıcı hesabına giriş yapmamışsa veya uygulamaya email izni vermemişse uygulama kullanıcıyı Facebook izin sayfasına yönlendirir. İzin sayfasına da uygulama id'sini, gereken izinleri ve kullanıcı işini bitirdiğinde döneceği URL adresini iletir. Örneğin:

```
top.location = https://graph.facebook.com/oauth/
authorize?client_id=YOUR_ APP_
ID&scope=email&redirect_uri= http://apps.facebook.com/
code-netmag- demo/enter-your-details/";
```

Facebook izin sayfası log in işlemini veya gerekiyorsa yeni kullanıcı kaydını gerçekleştirir. Ayrıca kullanıcıya uygulamanın istediği izinleri gösterir. Eğer bir şekilde kullanıcı işlem den vazgeçerse yeniden uygulamaya yönlendirilir ve Facebook bir hata mesajı verir.

Demo sitedeki header.php'a bir göz atın. Aşağıdakine benzer bir kod göreceksiniz ve kullanıcının "we need your details" temalı bir sayfaya yönlendirildiğini göreceksiniz.

```
if ( isset($ GET["error"]) )} header('Location: /authorise
```



FQL İSTEĞİ Demo uygulamamız kullanıcının email izni verip vermediğini kontrol ederek izin isteğini genişletiyor.

```
error.php'); exit(); }
```

Entegrasyon noktaları eklemek

Uygulamanızı kullananlara, sitenizden bahetmeleri, onu paylaşmaları için imkanlar sunmak da çok önemli. Bu paylaşımlar kullanıcıların arkadaşları tarafından okunabilir ve site yeni kullanıcıları kazanabilir. Demomuzda üç ana çeşit "integrasyon noktası" var.

Beğen tuşu

Bu sitede kolayca görünebilen ve kullanıcının sitenizi beğendiğini anlatan bir araç. Kullanıcı Beğen tuşuna bastığında siteyi beğendiğini kendi Facebook duvarında yayınlanmış oluyor. Böylece arkadaşları da bu haberi okuyup merak ederek sitenize gelebiliyor.

Bu düğmeyi XFBML kullanara sitenize eklemek zor değil. Örneğin:

```
<fb:like href="http://apps.facebook.com/code-netmag-demo/"
        layout="button_count" />
```

XFBML aslında normal HTML'içine eklenebilen bir FBML dökümanı. JavaScript SDK aracılıbı XFBML dökümanlarını işleyebiliyor, böylece tarayıcı da onları gösterebiliyor. Beğen tuşu ve sosyal eklentisi hakkında daha fazla bilgi almak için şu adresi ziyaret edebilirsiniz:

[http:// developers.facebook.com/plugins](http://developers.facebook.com/plugins).

Yorum yayınlamak

JavaScript SDK kullanışlı bir fonksiyon sunar ve



Demo site de siteden arkadaşlarınıza bahsetmenizi sağlayan bir link de bulacaksınız. Ayrıca Post on Wall linkine tıkladığınızda `fbHelper.showPublishToStreamDialog()` fonksiyonu çağrılacak ki bu da aslında Javascript SDK içindeki `FB.ui()` fonksiyonunu çağırarak. Şu aşağıdaki örnek gibi:

Arkadaşlarınızı davet etmek

Bu linke basmak bir diyalog penceresi açacaktır ve kullanıcı bu diyalog penceresi içinde arkadaşlarını seçebilecektir. Ayrıca arkadaşlarına davetle ilgili olarak bir email de gidecek. Ancak

```
<fb:serverFbml width="760">
  <script type="text/fbml"><fb:fbml>
    <fb:request-form method="POST" type="My Demo
Application" action="http://apps.facebook.com/
code-netmag-demo/tell-your-friends/" content="This
is the content to show"
    <fb:multi-friend-selector actiontext="Invite your
friends" showborder="False" rows="2"
email_invite="True" bypass="cancel" >
    </fb:request-form>
  </fb:fbml></script>
</fb:serverFbml>
```

Umarız bu küçük rehber ve örnek demo site, Facebook uygulamalarına giriş konusunda size küçük bir ipucu vermiştir. Facebook uygulama geliştiriciliğinin henüz çok yeni bir alan olduğunu ve Facebook'un dahi gerekli dokümanları tamamlayamamış olduğunu, platformrun hala geliştirme sürecinde olduğunu da unutmadan, bilgi seviyenizi ilerletmek için bulunduğunuz her bilgi kırıntısını değerlendirmekten üşenmemenizi tavsiye ediyoruz.



HER YERDE YANINIZDA



VE TAMAMEN ÜCRETSİZ



iTunes'dan **Turkcell Dergilik** ya da **Vodafone vRead** uygulamasını ücretsiz olarak indirin,
CHIP'i iPad ve iPhone'da istediğiniz yerde okuyun



GELİŞTİRME



Güçlü bir sosyal marka yaratın

Şirketinizi, ürünlerinizi veya çalışanlarınızı öne çıkarırken elinizde güçlü bir sosyal marka yaratma stratejiniz de olsun.

Aslında sosyal ağlarda geçerli olan kurallar gerçek hayatta geçerli olan kurallardan hiç farklı değil. Bir ev partisine gittiğinizde, nasıl ki sizi yanında götüren arkadaşınızın orada sizi tanıştırdığı arkadaşlar sizin için birer yabancı ise sosyal ağlarda da iletişim kurduğunuz arkadaşlarınızın sizi tanımayan arkadaşları için birer yabancısınız ve arkadaşınızla sosyal ağ üzerinde etkileştikçe de aslında onların da gözlerine görünüyorsunuz ve sizi tanımak için kısa bir bakış atıyorlar. Aynı gerçek hayatta olduğu gibi, sosyal ağlardaki yeni arkadaşlarınız da ilk izlenimde ne ediniyorlarsa sizi uzun süre o ilk izlenimle değerlendiriyorlar

Dolayısıyla, sosyal ağlardaki imaj meselesine girmeden önce, internetin olmadığı zamanlarda, hayatla tanışmaya çıkan gençlere annelerinin ne öğütler verdiğini bir kez daha hatırlayalım, çünkü o öğütler aslında sosyal ağlarda da geçerli.

Kişilik Önemlidir

Bir havuza girmek istediğinizde, giydiğiniz kıyafet, mayonuz önemlidir. İç çamaşırlarınızla havuza girmeye kalkarsanız herkes sizden tiksindir. Hatta havuza girmeden önce duş alarak üstünüzdeki tozdan da arınmanız icab eder ve bu kurallara uymazsanız, o havuzda istemeyen adam ilan edirsiniz. İşte sosyal ağlar da böyledir. İşte sosyal ağlarda, olmak istemeyeceğiniz insanlara küçük örnekler:

1 Duvar takipçisi

Bu kişiler bir partiye gidip sonra da herkes onları keşfetsin diye sakince bir köşede oturan 80'lerin çekingen gençlerine benzer. Sosyal ağ hesabı açarlar, herkesle arkadaş da olabilirler, tartışmaları, diyalogları izlerler, bazen beğen tuşuna da basabilirler ama seslerini, yorumlarını duyan

olmaz. İletişim kurmak ve birilerinin sizi fark etmesini sağlamak için sizin de kendinizi birez göstermeniz gerekir. Konuşmak istediğiniz, iletişim kurmak istediğiniz insanlarla veya topluluklarla ortak ilgi alanlarınızı belirleyen ve bu konudaki fikirlerinizi dile getiren içerikler, güncellemeler, yorumlar kaleme alın. Kısa sürede ilgi topladığınızı fark edeceksiniz.

2 Gevezler

Suskun olmayın dedik ama kimseyi dinlemedne sadece kendisi konuşan gevezelerden de olmayın. Aynı ev partisinde ortaya atılıp kimseyi konuşturmadan ve durmadan bir şeyler anlatarak ortamı terörize eden birinin ne kadar seviceceğini bir tahmin etmeye çalışın. Sosyal ağlarda da bu yanlış yapmamaya özen gösterin. 80'lerin annelerinin verdikleri öğütleri hatırlayın: Konuşmaya başlamadan önce başkalarını da dinlemek bir erdemdir.

4 Parlayan yıldızlar

Bir partide en çok göze çarpan, herkesin



FİKİRLER FABRİKASI MyStarbucksIdea.com Starbucks'ın müşterilerinin firma hakkındaki yorumlarını ve fikirlerini dile getirebildiği bir açık platform.



YEMEK İÇİN ŞARKI 1 dolar değerinde bile olsa yeteneğinizi gösterip bedava bir hamburger kazandığınız Burger King sayfası büyük ilgi görmüştü

gözünün üzerinde olduğu, herkesin hakkında konuştuğu kişi olmak da doğru strateji değildir. Bu kadar çok göze batıp kıskanıldığınızda da çok düşman edebilirsiniz ve çoğu kişi sizi bir tehdit olarak algılayıp arkadaşlık yapmak yerine kuyunuzu kazmak için fırsat kollar. Sosyal ağlarda da bir anda ortaya atılan büyük otorite, karşı konulmaz karizmasıyla yıldız karakter görünümü vermek doğru olmayacaktır. Aynı gerçek hayatta olduğu gibi pek çok düşman edirsiniz ve çevreniz kuyunuzu kazmak, size saldırmak, küçük düşürmek için sırada bekleyen kötü niyetlilerle dolar taşar. Büyüklerimiz ne demişler: "güzellik sadece geçicidir. Kalıcı olan iç güzelliğidir."

5 Ben her şeyi bilirimciler

Her konuda uzman olduğunu ve sizin fikrinizin doğru kabul edilmesi gerektiğini savunarak, her tartışmada galip gelmek için kendinizi yırtarak da dost kazanamazsınız ve kısa sürede çevreniz sizi sevmeyenlerle, sizinle alay etmek için fırsat kollayanlarla dolar. En iyisi kendiniz olun. Bilmediğiniz konularda bilgilendirildiğiniz zaman teşekkür edin.

İşte genellikle bu 4 tip insanın sosyal

ilişkilerde başarılı olamadıklarını görürüz ki sosyal ağlarda da aynı durum geçerlidir. Oysa sosyal ağlarda da sevilme, gerçek yaşamda çok dost kazanmanın ve sevilmenin formülü ile aynıdır. "İnsanlara saygı göster ve onlara olmak istedikleri gibi davran."

Bu kurala uyduğunuz sürece sosyal ağlarda güzel anılar, sevilen bir insan olmanız hiç zor değil. Facebook oyunları sevmeyen bir arkadaşınızın duvarına durmadan oyun davetiyesi göndermek yerine onunla iletişime geçmek için sevdiği, hoşlandığı konular hakkında gönderiler paylaşmak, ilgil alanlarına hitap etme ve mutlu olmasına yardımcı olmak doğru bir tercihtir.

Aynı şekilde, eğer bir ürün pazarlıyorsanız bunun da sosyal ağlarda sevilmesi için insanlara saygı gösteren bir üretici olmanız halinde başarı kazanabilirsiniz.

Sosyal ağların gelişimi ile beraber sıkça yaşanan bir örnek, firmaların müşteri temsilcilerinin sosyal ağ deneyimlerinde göze çarpar. Çok büyük müşteri kitlesine sahip dev şirketler doğal olarak büyük orandaki şikayet taleplerine hızla cevap veremez ve büyük şirketler daima kullanıcıların öfkesini çeker. Bunun farkında olan

Güçlü bir markaya giden adımlar

Ayak izlerini takip edin

1 STRATEJİ

Operasyona başlamadan önce her adımı ince ince düşünün. Amaçları, araçları, imkanları, yapılacakları, yapılması gerekene kadar ince ince detaylayın. Ancak daha önemlisi, deneyimli insanların yorumlarını ve tavsiyelerini dinleyin. Onların tavsiyelerinden dersler çıkarın ve güçlü bir strateji oluşturun.

2 HER ŞEYİ YAZIN

Yazarak düşünün. Oyun planınızı yazıya dökün. Tablolara hazırlayın. Yazdıkça başka olasılıkların da açıldığını göreceksiniz. Her şeyi aklınızda tutamazsınız ve yazarak plan yapmadıkça eninde sonunda büyük bir hata yaparsınız.

3 UYGULA

İmkanlarınızı iyi kullanın ve uygulamanızı haya geçirin. En müthiş fikirler bile sonuç alınmadığı sürece değersizdir. Sosyal medyada her şeyin bedava olduğu düşünülür ama aslında zaman her şeyden değerlidir. Uygulamanıza büyük para yatırmamış olabilirsiniz ama yatırdığınız zaman yeterince büyük bir maliyet olabilir. O yüzden adımları dikkatli adın ve yavaş yavaş sonuca ulaşın.

4 TEST EDİN VE DÜZENLEYİN

Bir sosyal ağ uzmanının işi asla bitmez. Uygulamanızı hayata geçtikten sonra detaylara dikkat ederek başarıya ulaşmak için doğru adımları attığınızdan emin olun.



GOOGLE ANALYTICS Google ile trafik verinizi kolayca analiz edebilirsiniz.



HARİKA BİR ÖRNEK Modernista.com markasını Facebook'ta eşsiz deneyim yaşatmak için web'e bağlamış.

ve Twitter'da hesap açarak, şirketlerinin isimlerini aratarak şikayet yorumları dile getiren müşterilere Twitter'dan ulaşarak şikayetlerinin dinlendiğini hissettiren firmalara karşı şikayetlerin azaldığı ve mutsuz müşterilerin seslerini yükseltmeden daha nazik şekilde şikayet dile getirdikleri sık gözlemlenen bir olaydır.

Twitter'da şirketin adını aratarak şikayetlere ulaşmak çok da büyük bir efor gerektirmez ancak bu basit uğraş mutsuz müşterileri sakinleştirmeye yarayan çok etkili bir davranıştır. Sonuçta müşteri de aslında derdini anlatabilmiş ve dinlemiş olmayı o an gösterilen saygının bir delili kabul eder ve sesinin tonunu düşürür.

Ağzınızdan çıkan kulağınız duysun

Konuşmak veya yazmak, aslında elinizle ya da ağzınızla yaptığınız bir eylem değil, beyninizle yerine getirdiğiniz bir süreç olmalı. Facebook'ta ve sosyal ağlarda kaleme aldığınız her kelimeyi iki kere tartarak, hangi anlamlara gelebileceğini ve nasıl tepkiler alabileceğini hesaplayarak yazın. Aynı şekilde ürünlerinize, uygulamalarınıza bulduğunuz spotlar ve imajlar da çok dikkatle seçilmeli. Örneğin, bir restoran zincirinin reklam spotlarında kullandığı ve taze, fit, zinde olmayı ve sağlıklı yiyeceklerle beslenmeyi çağırıştıracağını düşündüğü "genç ve şehirli" imajı kısa sürede geri tepti çünkü restoranın müdavimleri bu spotun onlarında "şımarık teenager" çağrışımı yaptığını, deneyimsiz, şımarık ve ergen bir çocuk gibi görünmemek için artık o restoranı tercih etmediklerini dile getirdiler.

Fikirlerinizi önce siz iyice analiz edin.



Jargon sözlüğü

Kitapta bahsi geçen bazı terimler aklınızı mı karıştırdı? Gözünüz korkmasın, ne olduğunu burada açıklıyoruz.

ANDROID

Google'in, akıllı telefonlar ve tabletler için geliştirdiği mobil işletim sistemi.

API

Application Programming Interface, uygulama geliştirme arayüzü. Bir uygulama geliştirerek için gereken araçları sağlar.

DOMAIN

Belli servislerin toplandığı bir ağın genel ismi.

EVENTS

Facebook'ta üyelerin düzenlediği toplantılar, davetler, organizasyonlar için kullanılan ifade.

FACEBOOK CHAT

Facebook'un anında mesajlaşma servisi

FACEBOOK CONNECT

Facebook üyelerinin başka sitelere kendi hesaplarıyla bağlanmalarını sağlayan bir API seti.

FACEBOOK DOCS

Facebook'ta Microsoft Office dokümanları yaratmanızı ve paylaşmanızı sağlayan bir uygulama

FACEBOOK GIFTS

Facebook'ta arkadaşların birbirine gönderebildiği sanal hediyeler.

FACEBOOK GRUPLARI

Birden fazla insanı bir alana toplayıp onlarla bir konuda tartışmayı ve mesajlaşmayı sağlayan bir sosyal araç.

FACEBOOK MESAJLARI

Facebook'un kendi kullanıcıları arasında kullandığı basitleştirilmiş bir e-posta servisi.

FACEBOOK NOTES

Kullanıcıların Facebook hesapları üzerinde blog tutmasını sağlayan bir blog aracı

FACEBOOK PLACES

Akıllı telefonlarda, bulunduğu-nuz yeri Facebook'ta arkadaşlarınıza göstermenize yarayan bir uygulama.

ARKADAŞ LİSTESİ

Sosyal ağlarda arkadaşlarınızı dahil ettiğiniz bir liste.

HTML

Web kodlama dili. Web siteleri yaratmak ve yayınlamak için kullanılır.

IE9

Internet Explorer 9. Microsoft'un en son web tarayıcısı sürümü.

IP

Internet Protocol. Bir cihazın internete bağlanırken atandığı sayısal adresleri belirleyen protokol.

JAVASCRIPT

Bir web programlama dili. Web sitelerinin daha dinamik ve renkli görünmesine yardımcı olur.

JUMP LISTS

Windows 7 için özel bir uygulamam tabanlı menü. Uygulamaların bağlantılı olduğu dosyalar gösterir.

MARKETPLACE

Kategorilendirilmiş ilanların

yer aldığı bir pazar yeri. Android veya Apple uygulamalarının topluca bulunduğu alana denir.

HABER BESLEMESİ

Takip edilen kullanıcılardan gelen haberlerin zaman sıralamasına göre izlenebildiği bir liste.

UYARILAR

Sosyal ağ sitelerinin ve uygulamalarının pop-up şeklinde karşımıza çıkardığı minik haber duyuruları.

SAYFA DÜZENLEME

Bir kullanıcının profil sayfasını veya başka bir sayfayı kendi arzusuna göre şekillendirebile yetisi.

POKE

Facebook'ta arkadaşların veya yabancıların birbirine karşı kullandığı sosyal bir mimik. Dürtme.

PROFİL

Bir kullanıcının sosyal ağdaki hesabının başkaları tarafından görülebilen bilgileriyle düzenlenmiş hali.

SPAM

Sürekli ve rahatsız edici şekilde benzer haberler gönderme eylemi.

DURUM GÜNCELLEME

Facebook gibi sosyal ağlarda, kişinin o anda ne yaptığı, ne düşündüğü, ne okuduğu, ne seyrettiği, nerede olduğu gibi bilgileri arkadaşarı ile paylaşması.

TASKBAR

Görev çubuğu.

CHIPinizi cebinize takın!



Teknolojinin tanıdık adresi CHIP'ten,
herkesin cebine bir çip...

Teknoloji, donanım, internet ve daha bir çok konu ile ilgili son gelişmelerden
haberdar olmak için; "**CHIP**" yaz **6632** 'ye gönder.

"**CHIP**" haber paketi ile
bütün yenilikleri yakından takip et.



CHIP Haber Paketi tüm operatör aboneleri için haftalık 1 TL ile ücretlendirilir. Paket süresi bitiminden önce iptal halinde ücret iadesi yapılmayacaktır. Servis iptal edilse de paket bedelinin tahsil edildiği dönem süresince kullanıcı servis faydasından yararlanabilir. Wap ve GPRS bağlantı ücretleri operatör tarifesini üzerinden ücretlendirilmektedir. Servis iptali için IPTAL CHIP yazıp, 6632'ye gönderebilirsiniz. Müşteri Hizmetleri 02124780066
Detaylı bilgi için: www.chip.com.tr/chipsms